INSTALLATION ET CONFIGURATION DE GLPI 10.0.3 SOUS UBUNTU 22.10 DESKTOP

UBUNTU est un système d'exploitation linux de la distribution UBUNTU et DEBIAN

UBUNTU a été créé par les Développeurs (communautés) sud-africaine. Sa signification c'est un dialecte ZULU signifiant HUMANITE

Linux crée par les universitaires dérive de UNIX qui est payante.

Linux est Gratuit logiciel libre car le noyau est mis à la disposition de tout le monde.

Il y a deux versions de UBUNTU : Version serveur (entièrement en ligne de commande) et la version Desktop graphique. On va utiliser la version graphique mais on travaillera en ligne de commandes.

WORKSTATION est un Hyperviseur de type 2 permettant de créer les machines virtuelles.

PRESENTATION DE L'APPLICATION

| VMware Workstation | - 0 | × |
|--|--|---|
| File Edit View VM Tabs He | | |
| Library X | ome × C 0CADIG × C 0CADIZA × C CLI × C 10 × C 10 × | |
| Displement to use and the use a | <section-header> WORKSTATION PRO'1 Image: Constant of the answight of the ans</section-header> | |
| and a second sec | | |

1) Barre des titres ou barre système (Rappel l'application utilisée, le logo, les 3 boutons

| ð | VMware Workstation – | | × |
|-------------|--|-----|----|
| 2 3 4 | Le tiret permet de réduire l'application sur la barre des tâches Permet soit d'avoir l'agrandissement plein écran ou le rétrécissement de la fenêtre Le X permet de fermer l'application | e (| □) |

La Barre de Menus avec les icônes

| ١., | _ | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|----|------|------|---|---|---|---|---|--|---|---|--|
| | File | Edit | View | VM | Tabs | Help | Ţ | ₽ | ₽ | ₽ | ₽ | | R | > | |

Le Menu EDIT

| ଇ ∽ ଓ ≩ ፣ | | | Docum | nt1 - Word | Marie | -François GOMA-MASSALA | wg 🖻 – O | × |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---|--|---|-------------------------------|-------|
| Fichier Accueil Insertion | n Dessin Conception N | Mise en page Références Pub | ipostage Révision Affichage Aid | P Rechercher des outils adaptés | | | | P |
| Coller | Calibri (Corps * 1 G I S * a | 11 $\widehat{\mathbf{A}} = \widehat{\mathbf{A}} = \widehat$ | | AaBbCcDd AaBbCcDd AaBbCc 1 Normal 1 Sans int Titre 1 | AaBbCcE AaB Aa Titre 2 Titre S | aBbCcDd AaBbCcDd • ous-titre Accentuat • | Rechercher ~ | Â |
| L Presse-papiers | VMware Workstation | Police | Paragraphe | - • × •10• • •11• • •12• • •13• • •14 | styles • • • • 15 • • • • • • • 17 • • • 18 • • | 191 | Edition | ~ |
| Fil | ile Edit View VM Tabs | Help 📔 🕨 👻 🛱 🖓 🚇 | 9 🔲 🗆 🔁 🖄 🖂 | | | | | |
| Libr | Cut Copy Paste | Ctrl+X Ctrl+C Ctrl+V | CAD22A × C.8 × C.10 × | A 10 | = 01 45 0000 I | | | |
| 8 | Uirtual Network Editor. | | | ງ∙utilisée,·le·logo,·les·3·boutor | ns¶ | | | |
| | | Create a New Virtual Machine | Open a Virtual Machine | → ouleretrecissement de la fer server | <u> </u> | | | |
| - | > (| | | • | | | | |
| | | | | 👡 🕳 🎽 🔲 🖬 🔁 🔯 🔛 | | | | |
| - | | Le-Menu-E | DIT¶ | | | | | |
| e e e e e e e e e e e e e e e e e e e | | 1 | | | | | | |
| Page 2 sur 2 174 mots | 🛗 🕀 Accessibilité : consultez | nos recommandations | | | | t I | B+ | 100 % |
| 🕂 🔎 Taper ici pou | ur Asta | ਸ਼ 💽 🚍 🥫 | 🚖 🚺 🗷 🕛 i | <u>a</u> a a a . | A 😨 🖸 | 📥 11°C \land 👰 a | ▶ 📾 (小) 🤧 10:16 03/05/2023 | ŞI. |

DEFINITION DU DOSSIER PAR DEFAUT OU SE LOGERONT LES MACHINES

EDIT- \rightarrow PREFERENCES \rightarrow CHOISIR LE LECTEUR AYANT PLUS DE PLACE C ou D puis créer un NOUVEAU DOSSIER, le renommer en VMS puis valider par ok \rightarrow OK

| Preferences | × Rapport_Asteris TSSRZOOM |
|--|---|
| Workspace Display Unity USB Updates Feedback Memory Original Devices | Default location for virtual machines Browse C:\VMS Browse Virtual machines MPA CV GMMF Remember opened tabs between sessio Rechercher un dossier Keep VMs running after Workstation clo Choose the default location for storing virtual machine files. Show Aero Peek thumbnails for open tat Show tray icon: Always SWinREAgent Default hardware compatibility: Workstatic Compatible with: ESX Se Seconds between powering on multiple VMs Intel |
| | Save screenshots to: Clipboard Intel OneDriveTemp File: Save to Privacy PARTAGE Offer to save login information for remot Dossier : Disque local (C:) Créer un nouveau dossier OK Annuler |
| | OK Cancel Help |

DEFINITION DU SWITCH VIRTUEL ET DE SON ADRESSE DE RESEAU

EDIT→VIRTUEL NETWORK EDITOR→Cliquer sur CHANGE SETTINGS pour visualiser les autres switch virtuel (il ya 3)

| ame | Туре | External Connection | Host Connection | DHCP | Subnet Address |
|---|---|--|--------------------------------|--------------|---|
| /Mnet0 | Bridged | Auto-bridging | - | - | - |
| Mnet1 | Host-only | - | Connected | Enabled | 192.168.157.0 |
| 'Mnet8 | NAT | NAT | Connected | - | 192.168.100.0 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Add Network Rei | move Network | Rename Network. |
| | | | | | |
| 'Mnet Info | rmation | | | | |
| (Mnet Info Bridge | ormation d (connect VM | Is directly to the external net | work) | | |
| 'Mnet Info Bridge Bridge | ormation d (connect VM | Is directly to the external net | work) | ~ | Automatic Sottings |
| 'Mnet Info Bridge Bridge | ormation ed (connect VM ed to: Automa | Is directly to the external net | work) | ~ | Automatic Settings |
| 'Mnet Info Bridge Bridge NAT (: | ormation ed (connect VM ed to: Automa shared host's I | Is directly to the external net itic P address with VMs) | work) | ~ / | Automatic Settings |
| /Mnet Info Bridge Bridge NAT (: Host-o | ormation ed (connect VM ed to: Automa shared host's I only (connect V | Is directly to the external net ntic 'P address with VMs) 'Ms internally in a private net | work) | ~ / | Automatic Settings NAT Settings |
| 'Mnet Info Bridge Bridge NAT (: Host-o | ormation ed (connect VM ed to: Automa shared host's J only (connect V | Is directly to the external net ntic IP address with VMs) 'Ms internally in a private net | work) work) | ~ | Automatic Settings NAT Settings |
| /Mnet Info Bridge Bridge NAT (Host-o | ormation ed (connect VM ed to: Automa shared host's I only (connect V ect a host virtua | Is directly to the external net ntic IP address with VMs) 'Ms internally in a private net al adapter to this network | work) work) | ~ / | Automatic Settings NAT Settings |
| /Mnet Info Bridge Bridge NAT (: Host-o Host v | ormation ed (connect VM ed to: Automa shared host's I only (connect V ect a host virtua virtual adapter | Is directly to the external net ntic IP address with VMs) 'Ms internally in a private net al adapter to this network name: VMware Network Ada | work) work) apter VMnet0 | ~ | Automatic Settings NAT Settings |
| /Mnet Info Bridge Bridge NAT (: Host of Host of Use Io | ormation ed (connect VM ed to: Automa shared host's I only (connect V ect a host virtua 'irtual adapter cal DHCP servi | Is directly to the external net ntic IP address with VMs) /Ms internally in a private net al adapter to this network name: VMware Network Ada ce to distribute IP address to | work) work) apter VMnet0 | ~ [| Automatic Settings NAT Settings DHCP Settings |
| /Mnet Info Bridge Bridge NAT (: Host-o Conne Host v Use Io | ormation ed (connect VM ed to: Automa shared host's I only (connect V ect a host virtua virtual adapter cal DHCP servi | Is directly to the external net ntic IP address with VMs) 'Ms internally in a private net al adapter to this network name: VMware Network Ada ce to distribute IP address to | work) work) apter VMnet0 | ~ / | Automatic Settings NAT Settings DHCP Settings |

VMnet0-→BRIDGED→PONT→ LA MACHINE VIRTUELLE SERA DANS LE MEME RESEAU QUE LA MACHINE PHYSIQUE

VMnet1→HOST-ONLY→C'EST UN RESEAU DIFFERENT DE DES DEUX AUTRES

VMnet8→NAT (NETWORK ADDRESS TRANSLATION) -→LA MACHINE DE CE RESEAU A LA POSSIBILITE D'ALLER SUR INTERNET C'EST LE RESEAU DEFINIT PAR DEFAUT SUR LEQUEL NOUS ALLONS TRAVAILLER

Nous allons modifier l'adresse du réseau du NAT en mettant le troisième octet à 100, et cochez la case « USE LOCAL DHCP SERVICE TO DISTIBUTE IP ADDRESSE TO VMS » on aura l'adresse 192.168.100.0/24

| 😟 Virtual I | Network Ed | itor | | | | | | × | |
|---|-------------------------------------|--|----------|---|--------|---------------------------------|--|--------------------|--|
| Name VMnet0 VMnet1 VMnet8 | Type Bridged Host-only NAT | External Connection Auto-bridging - NAT | | Host Conne - Connected Connected | ection | DHCP - Enabled Enabled | Subnet Adda - 192.168.157 192.168.100 | ress 7.0).0 | |
| < | | | | | | | | > | |
| | | | Add Ne | twork | Remov | e Network | Rename Ne | twork | |
| VMnet Infor OBridged | rmation I (connect VM | Is directly to the external | network) | | | | | | |
| Bridge | d to: Automa | tic | | | | \sim A | utomatic Setti | ngs | |
| NAT (s | hared host's I | P address with VMs) | | | | | NAT Settings | | |
| ◯ Host-only (connect VMs internally in a private network) ☑ Connect a host virtual adapter to this network Host virtual adapter name: VMware Network Adapter VMnet8 ☑ Use local DHCP service to distribute IP address to VMs DHCP Settings Subnet IP: 192.168.100.0 Subnet mask: 255.255.255.0 | | | | | | | | | |
| Restore Def | aults Im | port Export | (| Ж | Cancel | Арр | bly H | lelp | |

PREPARATION DE LA MACHINE VIRTUELLE

3 possibilités :

- Icône



- Menu

| ଇ 5 ଁ ଓ ≩ ÷ | Document1 - Word | Outils Image | Marie-François GOMA-MASSALA 😡 📼 – 🗇 🗙 |
|---|---|--|---|
| Fichier Accueil Insertion Dessin Conception | Mise en page Références Publipostage Révision Affic | chage Aide Format de l'image 📿 Recherche | r des outils adaptés |
| Supprimer Tarrière-plan | | | Position Habilities B: Work Selection 24 |
| L D VMware Workstation | syster a mage | - | -14 + 1 + 15 + 1 + 17 + 1 + 18 + 1 |
| File Edit View VM Tab Rev Virtual Machine. Rev Virtual Machine. Open. Scan for Virtual Machine. Configure Auto Start VMs | s Help ► | C.10 × ← + = = = = = = = = = = = = = = = = = = | 4 1 |
| Close Tab Connect to Server Exit CLUB CLUB CLUB CLUB CLUB CLUB CLUB CLUB | Create a New Virtual Machine | Connect to a Remote Server | |
| 9 | itez nos recommandations | | 部 国 码 |
| 🗧 🔎 Taper ici pour | H 💽 🛱 🖥 🚖 🚺 🛤 | 😐 🧧 💻 💷 🔅 | 人 C 21/05/2023 単 40) は 11:38 日 25°C へ 空 ぬ 知 40) は 11:38 日 |

- Raccourci Clavier -
- CTRL+N _

| ew Virtual Machine Wizard | × | 1 | New Virtual Machine | Wizard | | × | |
|---|---|-----|--|---|---|-------------|---|
| m ware: | | | Choose the Virtual Which hardware | Machine Hardwar features are neede | e Compatibility d for this virtual machin | ne? | |
| WORKSTATION | Welcome to the New Virtual Machine Wizard | | | | | | |
| PRO™ | | | Virtual machine hardwa | re compatibility | | | |
| 17 | What type of configuration do you want? | | Compatible | Workstation 17. | x | ~ | |
| | what type of configuration to you want? | | Compatible | ESX Server | | | |
| | O Typical (recommended) | | Compatible products: | | Limitations: | | |
| | Create a Workstation 17.x virtual machine in a few easy steps. | | Fusion 13.x Workstation 17.x | ^ | 128 GB memory 32 processors 10 network adapters | | |
| | Custom (advanced) | | | | 8 GB shared graphics | 5 | |
| | Create a virtual machine with advanced options, such as a SCSI controller type, virtual disk type and compatibility with older VMware products. | | | ~ | memory | ~ | |
| Help | < Back Next > Cancel | × [| Help New Virtual Machin | < Ba | ck Next > | Cancel | |
| | | 1 | | | | | |
| Guest Operating Syste A virtual machine is I system. How will you | m Installation like a physical computer; it needs an operating 1 install the guest operating system? | - | Select a Guest O Which operation | perating System ng system will be i | installed on this virtua | al machine? | |
| Guest Operating Syste A virtual machine is system. How will you Install from: | m Installation like a physical computer; it needs an operating i install the guest operating system? | | Select a Guest Op Which operation | perating System ng system will be i em | installed on this virtua | al machine? | |
| Guest Operating Syste A virtual machine is system. How will you Install from: Installer disc: No drives available | m Installation like a physical computer; it needs an operating i install the guest operating system? | | Select a Guest Of Which operatin Guest operating syste Microsoft Window Chinx Unux VMware ESX Other | perating System ng system will be i em | installed on this virtua | al machine? | |
| Guest Operating Syste A virtual machine is system. How will you Install from: Installer disc: No drives available | m Installation like a physical computer; it needs an operating install the guest operating system? | | Select a Guest Of Which operatin Guest operating syste Microsoft Window Linux VMware ESX Other Version | perating System ng system will be b em s | installed on this virtue | al machine? | |
| Guest Operating Syste A virtual machine is system. How will you Install from: Installer disc: No drives available Installer disc image file C:\Users\GOMA\GMMi | m Installation like a physical computer; it needs an operating i install the guest operating system? (install the guest operating system?) (install the guest operating system? (install the guest operating system?) (install the guest operating system?) (install the guest operating system?) (install the guest operating system?) | | Select a Guest 07 Which operatin Guest operating syste Microsoft Window University Other Version Ubuntu 64-bit | perating System ng system will be i em s | Installed on this virtue | al machine? | ~ |
| Guest Operating Syste A virtual machine is system. How will you Install from: Installer disc: No drives available Installer disc image file C:\Users\GOMA\GMMI Install the operation The virtual machine without machine with | In Installation Ike a physical computer; it needs an operating install the guest operating system? (iso): F Dropbox\Marie-François GOM Browse Ing system later. Il be created with a blank hard disk. | | Select a Guest O Which operatin Guest operating syste O Microsoft Window O Inux O Whware ESX O Other Version Ubuntu 64-bit | perating System ng system will be i an s | Installed on this virtue | al machine? | > |

٦

| New Virtual Machine Wizard X | New Virtual Machine Wizard X |
|--|---|
| Name the Virtual Machine | Processor Configuration |
| What name would you like to use for this virtual machine? | Specify the number of processors for this virtual machine. |
| | |
| Virtual machine name: | Processors |
| GLPI | Number of processors: |
| | Number of cores per processor: 1 ~ |
| Location: | Total processor cores: 2 |
| C:\VMS\GLPI Browse | |
| The default location can be changed at Edit > Preferences | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| < Back Next > Cancel | Help < Back Next > Cancel |
| | |
| | |
| | |
| New Virtual Machine Wizard X | New Virtual Machine Wizard |
| Memory for the Virtual Machine | Network Type |
| How much memory would you like to use for this virtual machine? | What type of network do you want to add? |
| | |
| Specify the amount of memory allocated to this virtual machine. The memory | Network connection |
| size must be a multiple of 4 MB. | Olise bridged networking |
| 128 GB - Memory for this virtual machine: 4096 🚔 MB | Give the guest operating system direct access to an external Ethernet |
| 64 GB | network. The guest must have its own IP address on the external network. |
| 32 GB - 16 GB - | Use network address translation (NAT) |
| 8 GB Maximum recommended memory: | Give the guest operating system access to the host computer's dial-up or |
| 4 GB - 55.9 GB | external Ethernet network connection using the host's IP address. |
| 1 GB Recommended memory: | Use host-only networking |
| 512 MB 4 GB | Connect the guest operating system to a private virtual network on the host |
| 128 MB | computer. |
| 64 MB - Guest OS recommended minimum: | O Do not use a network connection |
| 16 MB - | |
| 8 MB · | |
| 4 MB - | |
| | |
| | |
| | |
| Help < Back Next > Cancel | Help < Back Next > Cancel |
| | |
| | |
| | |
| New Virtual Machine Wizard | New Virtual Machine Wizard X |
| Select I/O Controller Types | Select a Disk Type |
| which SCSL controller type would you like to use for SCSL virtual disks? | What kind of disk do you want to create? |
| I/O controller types | Virtual disk type |
| SCSI Controller: | |
| BusLogic (Not available for 64-bit guests) | SCSI (Recommended) |
| (LSI Logic (Recommended) | ⊖ SATA |
| ULSI Logic SAS | ○ NVMe |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Help <a> | |
| | Help < Back Next > Cancel |
| | |

| New Virtual Machine Wizard X | New Virtual Machine Wizard X |
|--|---|
| Select a Dick | Specify Disk Capacity |
| Which disk do you want to use? | How Jarge do you want this disk to be? |
| which dok do you want to doe! | now large do you want and disk to be: |
| | |
| Disk | Maximum disk size (GB): 20.0 |
| Create a new virtual disk | Becommanded cite for Ulburtu 64 hith 20 CB |
| A virtual disk is composed of one or more files on the host file system, | Recommended size for obditid 64-bit. 20 GB |
| Which will appear as a single hard disk to the guest operating system. | |
| hosts. | Allocate all disk space now. |
| | Allocating the full capacity can enhance performance but requires all of the |
| Characteria to an an an and a second state | physical disk space to be available right now. If you do not allocate all the |
| Choose this option to reuse a previously configured disk. | space now, the virtual disk starts small and grows as you add data to it. |
| O Use a physical disk (for advanced users) | |
| Choose this option to give the virtual machine direct access to a local hard | Store virtual disk as a single file |
| disk. Requires administrator privileges. | O Split virtual disk into multiple files |
| | Splitting the disk makes it easier to move the virtual machine to another |
| | computer but may reduce performance with very large disks. |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Help < Back Next > Cancel | Help < Back Next > Cancel |
| | |
| New Virtual Machine Wizard Specify Disk File Where would you like to store the disk file? | New Virtual Machine Wizard Ready to Create Virtual Machine Click Finish to create the virtual machine. Then you can install Ubuntu |
| | 64-bit. |
| Disk file | The virtual machine will be created with the following settings: |
| One 20 GB disk file will be created using this file name. | Name: GLPIA |
| | Location: C:\VMS\GLPIA |
| GLPIA.vmdk Browse | Version: Workstation 17.x |
| | Operating System: Ubuntu 64-bit |
| | |
| | Hard Disk: 20 GB |
| | Memory: 4096 MB |
| | Network Adapter: NAT |
| | Other Devices: 2 CPU cores, CD/DVD, USB Controller, Printer, Sound C |
| | |
| | Customize Hardware |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Holn Concel | < Back Finish Cancel |
| Cancel | |
| | |
| | |
| | |

LA MISE EN PLACE DE L'ISO





APRES VALIDALIDATION, CLIQUEZ SUR POWER POUR COMMENCER L'INSTALLATION

Prendre UBUNTU GRAPHICS





CHOIX DE LA LANGUE (FRANÇAIS)

| | May 3 10:10 | | |
|---|----------------|--|--|
| | | | |
| | Installation | × | |
| Bienvenue | | | |
| English Español Esperanto Euskara Français Gaeilge Galego Hrvatski Íslenska Italiano Kurdi Latviski Lietuvškai Magyar Nederlands No localization (UTF-8) Norsk bokmål | Essayer Ubuntu | Installer Ubuntu ordinateur, directement depuis ce CD. cé (ou à la place) de votre système coup de temps. | |

CLIQUEZ SUR « INSTALLER UBUNTU »

DISPOSITION DU CLAVIER EN FRANÇAIS

| | May 3 | 10:12 | | | | |
|---|--|--------|-----------|-----------------|---|--|
| | Instal | lation | | | × | |
| Disposition du clavier | | | | | | |
| Indiquez la disposition de votre clavier : | | | | | | |
| English (US) Esperanto Estonian Faroese Filipino Finnish French (Canada) French (Canada) French (Comocratic Republic of the Congo) French (Togo) Georgian German German German (Austria) | French - French (BEPO, Latin-9 only) French - French (Breton) French - French (Dvorak) French - French (Dvorak) French - French (US) French - French (alt.) French - French (alt., Latin-9 only) French - French (alt., no dead keys) French - French (legacy, alt.) French - French (legacy, alt., on dead keys) French - French (no dead keys) | | | keys) ikapo) | | |
| Saisissez du texte ici pour tester votre clavier | | | | | | |
| Détecter la disposition du clavier | | | | | | |
| | Quit | ter | Précédent | Continuer | | |
| | ••• | 0000 | | | | |

PRENDRE L'INSTALLATION NORMALE

| Installation | × |
|--|---|
| Mises à jour et autres logiciels | |
| Quelles applications souhaitez-vous installer pour commencer ? Installation normale Navigateur web, utilitaires, logiciels de bureau, jeux et lecteurs multimédias. Installation minimale Navigateur web et utilitaires de base. Autres options Télécharger les mises à jour pendant l'installation de Ubuntu Ceci fait gagner du temps après l'installation. Installer un logiciel tiers pour le matériel graphique et Wi-Fi et des formats de média supplémentaires Ce logiciel est soumis à des termes de licence inclus dans sa documentation. Certains sont propriétaires. | |
| Quitter Précédent Continuer | |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \circ \circ \circ$ | |

EFFACEMENT POUR LE FORMATAGE DU DISQUE ETINSTALLATION DU SYSTME

| Installation | × |
|--|------|
| Type d'installation | |
| Aucun système d'exploitation n'a été détecté sur cet ordinateur. Que voulez-vous faire ? Effacer le disque et installer Ubuntu Avertissement : Ceci supprimera tous vos logiciels, documents, photos, musiques et autres fichiers de tous les systèmes d'exploitation Fonctions avancées Aucune sélectionnée Autre chose Vous pouvez créer ou redimensionner les partitions vous-même, ou choisir plusieurs partitions pour Ubuntu. | le . |
| Quitter Précédent Installer maintena | nt |

APPLIQUER LES CHANGEMENTS SUR LE DISQUE

| Faut-il appliquer les changements sur les disques ? | | | | | | |
|--|------------------------------|--|--|--|--|--|
| Si vous continuez, les modifications affichées seront écrites sur les disques. Dans le cas contraire, vous pourrez faire d'autres modifications. | | | | | | |
| Les tables de partitions des périphériques suivants seront modifiées : SCSI33 (0,0,0) (sda) | | | | | | |
| Les partitions suivantes seront formatées : partition n° 2 sur SCSI33 (0,0,0) (sda) de type ESP partition n° 3 sur SCSI33 (0,0,0) (sda) de type ext4 | | | | | | |
| | Revenir en arrière Continuer | | | | | |







| [| 0K |] | Unmounted Mount unit for gnome-3-38-2004, revision 119. |
|-----|------|---|---|
| [| ΟK |] | Unmounted Mount unit for g…–common–themes, revision 1535. |
| [| ΟK |] | Unmounted Mount unit for snap–store, revision 599. |
| [| ΟK |] | Unmounted Mount unit for snapd, revision 17336. |
| [| 0K |] | Unmounted Mount unit for s…ktop–integration, revision 14. |
| [| 0K |] | Unmounted /tmp. |
| [| 0K |] | Unmounted Mount unit for f…vision 1969 via mount–control. |
| | | | Unmounting /run/snapd/ns |
| [| ΟK |] | Unmounted /run/snapd/ns. |
| [| ΟK |] | Stopped target Swaps. |
| | | | Deactivating swap /target/swapfile |
| [| ΟK |] | Deactivated swap /target/swapfile. |
| | | | Unmounting /target |
| [| ΟK |] | Unmounted /target. |
| [| ΟK |] | Stopped target Preparation for Local File Systems. |
| [| ΟK |] | Reached target Unmount All Filesystems. |
| | | | Stopping Monitoring of LVM…meventd or progress polling |
| [| ΟK |] | Stopped Create Static Device Nodes in /dev. |
| [| ΟK |] | Stopped Create System Users. |
| [| ΟK |] | Stopped Remount Root and Kernel File Systems. |
| [| ΟK |] | Stopped Monitoring of LVM2… dmeventd or progress polling. |
| [| ΟK |] | Reached target System Shutdown. |
| | | | Starting Shuts down the "l…preinstalled system cleanly |
| P10 | ease | n | emove the installation medium, then press ENTER: |
| | | | |

| GLPIA - VMware Work | station | | - 0 × |
|---|----------------------------------|--|----------------------------|
| <u>Eile E</u> dit <u>V</u> iew V <u>M</u>] | Iabs Help 🖌 - 🛱 | | |
| Library × | Home × C DCAD16 > | | |
| Type here to sea. Type here to sea. My Computer GLPIWIN | | 3 mai 1235 | ÷ ♣ � Ů |
| C ASTER18A | | | |
| SRVAD19A | | | |
| DCAD22 | e e | | |
| CL10 | | | |
| GLPIOCS glpiw | | 0 | |
| G EDGINA | | brige | |
| CAD16 | | C total Ø | |
| CL10WDS | | | |
| CI10ADwds | | | |
| CL8 | | | |
| DCAD16A | | — | |
| GLPIA | | Contu 😳 Ubuntu | |
| | Press Ctrl+Alt to release | netal likulu dd bi y unu und on a shurini comuter. Ulion unu yn don ard the nanation ruton hedr un dick "f Enished kristillou" | T Einiched Technice Hole |
| < > > To return to your computer, p | oress Ctrl+Alt. | reen eening v. en es foe stean en e bistroor ombaren struct foe an ene an en deronald staren eene afs ane v. uneure strandig i | |
| GLPIA - VMware Work | station | | - a × |
| <u>File E</u> dit <u>V</u> iew V <u>M</u>] | Iabs Help | | |
| D Type here to sea ▼ | ☆ Home × ☐ DCAD16 > | | • 4 ds |
| My Computer GLPIWIN | Activites 4 org.gnome. | Comptes en ligne | Passer _ |
| ASTER18A | | | |
| SRVAD19A | | \bigcirc | |
| DCAD22 | | Connecter vos comptes en ligne | |
| CLIENT7 | | Connectez vos comptes pour accéder facilement à votre agenda en ligne, à vos documents, à vos photos et plus encore. | |
| | | G Google | |
| I glpiA | 2 | Nextcloud | |
| ASTERISK ASTER2 DC16 | · 🖸 | Microsoft) | |
| CL10WDS | 0 | | |
| CI10BISADwds | | | |
| DC19 | | | |
| SRVAD19 | | | |
| | | Les comptes peuvent être ajoutés et supprimés à tout moment dans les Paramètres. | Dossier personnel |
| | Click in the virtual screen to | install Ubuntu 64-bit as you would on a physical computer. When you are done and the operating system boots up, click "I Finished Installing". | I Finished Installing Help |
| < > | up the mouse pointer inside or p | ress (1t)+G | |

Cliquer sur « PASSER »

| GLPIA - VMware Workstatio | n | | | - a × |
|---|---|---|--|--------------------------|
| <u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew V <u>M</u> <u>T</u> abs | Help - 육 와 🚇 | | | |
| ∑ Type here to sea ▼ ▲ | r Home X I DCAD16 X I DC | AD22A × 10 CL8 × 10 CL10 | a × I (ji glpiA × I (ji GLPIA × 3 mai 12:38 | A ♦ Ů |
| My Computer GLPNUM G | | p Précédent Ub Ub | Alder-nous à améliderer ubbants Alder-nous à améliderer ubbants | Subunit |
| N | Press Ctri+Alt to release | u 64-bit as you would on a physical com | ruler. When you are done and the operation system hosts up, click "I Einished Installing". | T Finished Techning Helm |
| GIPIA - VMware Workstatio File Edit View VM Tabs Library × | n Help II → 日 Ø △ Home × C DCAD16 × C Dc ctivités → org.gnome.InitialSet | 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |] > × Пара × 3 mai 1239 | - a × |
| GUNUN ASTERISK ASTERISK GUNUN ASTERISK GUNUN GUNUN SOUCH SOUCH GUNUN GU | | Přécědent 4 2 | Intervenue sur Ubuntu | Subrat |
| C19 NAGIOS CAD16A SRVAD19 SRVAD19 | | | Les paramètres de confidentialité sont modifiables à tout moment dans les Paramètres. | |
| C19 NAGIOS DCADIGA SRVAD19 GLPIA | II | | Les paramètres de confidentialité sont modifiables à tout moment dans les Paramètres. | Dossier personnel |

| ☐ GLPIA - VMware Workstation Eile Edit View VM Jabs Help ┃┃ ▼ 母 Ø | |] - | | | - D × |
|--|----------------------------------|---|---|---------|-------------------|
| Library X O Type here to sea. Activités org.gnome.initia | DCAD22A × Cas × Calo × | 🛅 gipia 🗙 🕞 glipia 🗙 | 3 mai 12:39 | | A 🔹 U |
| Activités 7 org grome.Inter GEPWIN ASTERISA FOCUBUI F | Précédent Vous pouvez code | Vous êtes prir Vous êtes prir utiliser + Ubuntu software > pour installe zoom-client Soci | Shar 12:39 St I rdes applications comme celles-cl : Siack Siack pocharm- community Siack | Yermink | |
| G LELIWUS D CAD19 G d1005ADvds C G1005ADvds D CAD22A C G1005ADvds D CAD22A C G1005ADvds D CAD2A C G1005ADvds D CAD2A C G1005ADvds C G105ADvds C | Android Studi | xrita plexmediaserver itraken itraken Discord itraken | VLC OBS Studio | ĸ | Dossier personnel |
| To direct input to this VM, move the mouse pointer inside or press | Ctrl+G. | | | | |

LANCEMENT DU TERMINAL : 4 méthodes

- Raccourcis clavier : CTRL+ALT+T

| Activité | és | 🕒 Terminal | | | | | | | | |
|----------|-------------|------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|-----------|--|-------|----|---|
| | F | | | brige@ | ĴGLPIA: ∼ | | Q | ≡ | | × |
| | To r See | un a command as "man sudo_root" | administrator for details. | (user | "root"), | use "sudo | <com< td=""><td>mand></td><td>".</td><td></td></com<> | mand> | ". | |
| | brig | e@GLPIA:~\$ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Â | | | | | | | | | | |
| ? | | | | | | | | | | |
| >_ | | | | | | | | | | |

- Par la recherche : ACTIVITES + TER « il affiche le terminal »

| GLPIA - VMware Workstation | | - o × |
|---|--|-------|
| Eile Edit View VM Jabs Help 📙 🕶 🛱 😳 🚇 🚇 | | |
| Library X Home X C DCAD16 X C DCAD22A | | |
| | 3 mai 12:45 | A 🐠 U |
| Children Construction | Q teri co | |
| GLIPIOLS GLI | Paramètres 3 de plus Énergie Sinformer sur l'état de la batterie et modifier les paramètres d'économie d'énergie Réseau Contrôler votre façon de vous connecter à Internet Accessibilité Faciliter la vision, l'écoute, la saisie, la sélection et le clic Apparence Remplacer votre image d'arrière plan ou les couleurs de l'interface utilisateur Imprimantes Ajouter des imprimantes, afficher les tâches et décider quand vous voulez imprimer | |
| (n c10ADwds ⊂ c10BISADwds) CCA022A) CCA0) CCA0) CCA0) CA0105A) CA0105A) CA0105A) CA0105A) CA0105A) CA0105A) CA0105A) CA0105A) CA0204) CA | Caristères U Canadian Syllabics Te U+144C Ciric de Jatin Capital Letter T U+24C9 Soyombo Terminal Mark1 U+11AA1 Soyombo Terminal Mark2 U+11AA2 Curiefform Sign Te U+1227C | |

- Clic droit puis ouvrir un terminal





Terminal DEPUIS CE TERMINAL ACTIVER LE COMPTE ADMINISTRATEUR « ROOT » PAR LA COMMANDE « SUDO SU » sur UBUNTU sur DEBIAN c'est « SU » signifiant Super Utilisateur.

Cette commande nécessite la saisie du mot de passe et sa confirmation.



Le prompt change de forme et devient « # ».

La commande suivante permet de connaitre le nom de l'utilisateur « root » « who ami » signifiant qui suis-je.

Le dossier par défaut de base c'est la commande « pwd » signifiant « print working directory »

CREATION D'UN UTILISATEUR PAR LA COMMANDE « USERADD TATA » ou ADDUSER TITI »



Cette crée l'utilisateur sans donner les détails

| FL | root@GLPIA: /home/brige | Q | Ξ | | × |
|--|--|---|---|--|---|
| <pre>brige@GLPIA:~\$ sudo su [sudo] Mot de passe de brige root@GLPIA:/home/brige# user root@GLPIA:/home/brige# addu Adding user `titi' Adding new group `titi' (1002 Adding new user `titi' (1002 Creating home directory `/ho Copying files from `/etc/ske Nouveau mot de passe :</pre> | : add tata ser titi 2)) with group `titi' me/titi' l' | | | | |

Cette commande crée un utilisateur et donne les détails à savoir mot de passe nom complet adresse ville etc..

Pour visualiser la création des utilisateurs, il faut se déplacer dans le répertoire /etc/ et dans le fichier « passwd »

| ГП | | root@0 | GLPIA: /etc | Q | | | | × |
|--|---|--|--|--|---|---|-------------------------------------|--------------------------|
| dnsmasq:x kernoops: avahi:x:1 cups-pk-h :/usr/sbi rtkit:x:1 whoopsie: sssd:x:11 speech-di e nm-openvp /nologin fwupd-ref geoclue:x saned:x:1 colord:x: login gdm:x:125 hplip:x:1 gnome-ini brige:x:1 | 112:65534:dnsma (113:65534:Kern (4:121:Avahi mDN (1)per:x:115:122: (nologin (6:123:RealtimeK (117:124::/none (125:SSSD syste (125:SSSD syste (125:SSSD syste (125:127:Netw (125:127:Netw (126:127:Netw (126:127:Netw (127:14) (127:1 | sq,,,:/var/lib, el Oops Trackin S daemon,,,:/ru user for cups-p it,,,:/proc:/us xistent:/bin/fa m user,,:/var, 9:Speech Dispat orkManager Oper wupd-refresh us ib/geoclue:/usr /saned:/usr/sb olour managemen ay Manager:/van m user,,,:/run, :65534::/run/gr ,:/home/brige:, ata:/bin/sh | /misc:/usr/sbin ng Daemon,,,:/: un/avahi-daemon ok-helper servi sr/sbin/nologin alse /lib/sss:/usr/s tcher,,,:/run/sys tcher,,,:/var/li ser,,,:/run/sys r/sbin/nologin in/nologin nt daemon,,:/v r/lib/gdm3:/bin /hplip:/bin/fal nome-initial-se /bin/bash | n/nologin :/usr/sb n:/usr/sl .ce,,,:/l sbin/nolo speech-d .b/openvy stemd:/us var/lib/o n/false se etup/:/b | n in/nol pin/no nome/c pgin ispatc pn/chr sr/sbi colord in/fal | ogin login ups-pk her:/b oot:/u n/nolo :/usr/ se | -hel in/f sr/s gin sbin | per als bin /no |
| titi:x:10 root@GLPI | 02:1002:,,,:/hom A:/etc# | e/titi:/bin/bas | sh | | | | | |

La commande ls permet de visualiser le contenu d'un répertoire (couleur bleue) et ses fichiers (couleur blanche) et en vert un script.

| Activite | és 🕑 Terminal | | | | | |
|----------|---|---|---|------------------------------|--|---|
| | F | root@GLPIA: | /etc | Q = | | × |
| | fstab fuse.conf fwupd gai.conf gdb gdm3 geoclue ghostscript glvnd gnome groff group group- grub.d gshadow- gss gtk-2.0 gtk-3.0 hdparm.conf host.conf hostid | <pre>network networkd-dispatcher NetworkManager networks newt nftables.conf nsswitch.conf openvpn opt os-release PackageKit pam.conf pam.d papersize passwd passwd- pcmcia perl pki pm pnm2ppa.conf polkit-1 </pre> | ucf.conf udev udisks2 ufw update-manage update-motd.d update-notifi UPower usb_modeswitc vim vmware-tools vtrgb vulkan wgetrc wpa_supplican X11 xattr.conf xdg xml zsh_command_m | er .er ch.conf ch.d | | |
| | root@GLPIA:/etc# | | | | | |

La commande « ls » peut être combiné avec des options :

-I -→donner les détails sur les droits des fichiers et répertoires

| Activite | és 🕒 Term | ninal | | | |
|----------|--|--|--|---|----------------------------|
| 6 | Æ | | root@(| GLPIA: /etc | Q = - • × |
| | drwxr-xr-x drwxr-xr-x | 2 root root 2 root root | 4096 oct. 1 4096 oct. 2 | 1 2022 tmpfiles.d 2022 ubuntu-adva | |
| | -rw-rr drwxr-xr-x drwxr-xr-x | 1 root root 4 root root 2 root root | 1260 juin 1 4096 mai 4096 oct. 2 | 5 2020 ucf.conf 3 12:27 udev 9 2022 udisks2 | |
| | drwxr-xr-x drwxr-xr-x | 3 root root 3 root root | 4096 oct. 2 4096 oct. 2 | 0 2022 ufw 0 2022 update-mana | |
| | drwxr-xr-x drwxr-xr-x drwxr-xr-x | 2 root root 2 root root 2 root root | 4096 oct. 2 4096 sept. 3 4096 oct. 2 | 0 2022 update-motd 0 2022 update-noti 0 2022 UPower | |
| | -rw-rr drwxr-xr-x | 1 root root 2 root root | 1523 mars 2 4096 avril 1 | 5 2022 usb_modeswi 1 2022 usb_modeswi | tch.conf tch.d |
| | drwxr-xr-x drwxr-xr-x lrwxrwxrwx | 2 root root 4 root root 1 root root | 4096 oct. 2 4096 mai 23 mai | 0 2022 vim 3 12:28 vmware-tool 3 12:18 vtrob -> /e | s tc/alternatives/vtrob |
| | drwxr-xr-x -rw-rr | 5 root root 1 root root | 4096 oct. 2 4942 mai 1 | 0 2022 vulkan 8 2022 wgetrc | |
| ? | drwxr-xr-x drwxr-xr-x | 2 root root 12 root root 1 root root | 4096 oct. 2 4096 oct. 2 681 mars 2 | 0 2022 | |
| >_ | drwxr-xr-x drwxr-xr-x | 6 root root 2 root root | 4096 oct. 2 4096 oct. 2 | 0 2022 xdg 0 2022 xml | |
| | -rw-rr root@GLPIA: | 1 root root :/etc# | 460 déc. | 8 2021 zsh_command | _not_found |

« d »→directory =répertoire (dossier)

« - » \rightarrow Fichier

« I » \rightarrow Alias

-a →afficher les dossiers ou fichiers cachés



La commande « **CAT** » permet de visualiser le contenu d'un fichier Syntaxe cat nom_de_fichier

La commande « CD » → Change Directory autrement changer de répertoire

La référence absolue (donner le chemin depuis la racine) et la référence relative (donner le chemin le plus proche parent)

Les options suivantes cd .. permet de revenir à un pas en arrière et l'option cd / permet d'aller directement à la racine

La commande « MKDIR » → make Directory permet de créer un répertoire

2

root@GLPIA:/home/brige# mkdir rep1 rep2 root@GLPIA:/home/brige# ls Bureau Images Musique rep1 snap Vidéos Documents Modèles Public rep2 Téléchargements root@GLPIA:/home/brige#

La commande permettant de créer un répertoire et son sous répertoire c'est mkdir -p rep3/srep3

root@GLPIA:/home/brige# mkdir -p rep3/srep3
root@GLPIA:/home/brige# cd rep3/
root@GLPIA:/home/brige/rep3# ls
srep3

La commande permettant de créer une arborescence c'est « TREE » qu'il faut préalablement installer

Par la commande apt install tree

```
root@GLPIA:/home/brige# tree
La commande « tree » n'a pas été trouvée, mais peut être installée avec :
snap install tree # version 1.8.0+pkg-3fd6, or
apt install tree # version 2.0.2-1
Voir « snap info tree » pour des versions additionelles.
root@GLPIA:/home/brige# apt install tree
 root@GLPIA:/home/brige# apt install tree -y
 Lecture des listes de paquets... Fait
 Construction de l'arbre des dépendances... Fait
 Lecture des informations d'état... Fait
 Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
   tree
 0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 178 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 47,0 ko dans les archives.
Après cette opération, 114 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu kinetic/universe amd64 tree
 amd64 2.0.3-1 [47,0 kB]
 47,0 ko réceptionnés en 6s (7 671 o/s)
 Sélection du paquet tree précédemment désélectionné.
 (Lecture de la base de données... 201681 fichiers et répertoires déjà installés.
 Préparation du dépaquetage de .../tree_2.0.3-1_amd64.deb ...
 Dépaquetage de tree (2.0.3-1) ...
 Paramétrage de tree (2.0.3-1) ...
 Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.10.2-2) ...
 root@GLPIA:/home/brige#
```

TEST DE LA CONNECTIVITE SUR INTERNET EN PIGEANT LE DNS DE GOOGLE PRINCIPALE (8.8.8.8) GOOGLE SECONDAIRE (8.8.4.4.4) et RESOLVEUR DNS (1.1.1.1)

MISE A JOUR DES PAQUETS (apt update -y)

| F | root@GLPIA: /home/brige | | Q | Ξ | | | × |
|--|--|-------------|-------|--------|----------------|-------|--------|
| md64 DEP-11 Metadata [2: Réception de :8 http://1 md64 DEP-11 Metadata [10 | 12 B] fr.archive.ubuntu.com/ubuntu ə 6 kBl | kinetic | :-bac | kport | s/uni | vers. | e a |
| Réception de :9 http://s P-11 Metadata [30.1 kB] | security.ubuntu.com/ubuntu k | inetic-s | secur | ity/m | nain a | md64 | DE |
| Réception de :10 http:/, 64 Packages [159 kB] | /security.ubuntu.com/ubuntu | kinetic- | secu | rity/ | unive | erse | amd |
| Réception de :11 http:// 6 Packages [97,5 kB] | /security.ubuntu.com/ubuntu | kinetic- | secu | rity/ | unive | erse | i38 |
| Réception de :12 http:/, nslation-en [69,0 kB] | /security.ubuntu.com/ubuntu | kinetic- | secu | rity/ | 'unive | erse | Tra |
| Réception de :13 http:// 64 DEP-11 Metadata [7 80 | /security.ubuntu.com/ubuntu 50 B] | kinetic- | secu | rity/ | unive | erse | amd |
| Reception de :14 nttp:/, md64 Packages [5 984 B] Réception de :15 http:/ | /security.ubuntu.com/ubuntu | kinetic- | secu | rity/ | multi multi | vers | еа |
| ranslation-en [1 672 B] 835 ko réceptionnés en 1 | 7s (113 ko/s) | K the c te- | 5000 | 1 2297 | hocee | | |
| Lecture des listes de pa Construction de l'arbre | aquets Fait des dépendances Fait | | | | | | |
| Lecture des informations 178 paquets peuvent être | s d'état Fait e mis à jour. Exécutez « apt | list | upgr | adabl | .e»p | оол | les |
| voir. root@GLPIA:/home/brige# | | | | | | | |

MISEA A NIVEAU (apt dist-upgrade ou apt upgrade -y)

On peut concaténer les deux par le « && » commerciale de la manière suivante

root@GLPIA:/home/brige# apt dist-upgrade -y && apt update -y

INSTALLATION LAMP (LINUX APACHE2 MYSQL PHP°)

Pour installer apache2 taper la commande # apt install apache2 -y.

Son installation crée un répertoire apache2 dans le répertoire /etc. Puis dedans, on a un fichier de configuration nommé apache2.conf



Commande permettant de voir l'adresse IP de la machine **# ip a** pour les nouvelles versions sinon pour les anciennes versions **ifconfig**



Installation des paquets pour le serveur LAMP en une seule commande

apt install apache2 -y && apt install php -y && apt install mysql-server -y



L'installation des paquets crée un répertoire portant le nom du paquet cas d'apache2 dans le répertoire /etc que l'on peut vérifier par la commande suivante :

cd /etc/apache2.

A l'intérieur de ce répertoire, nous avons un fichier de configuration portant le nom du paquet concerné nommé « apache2.conf »

A l'intérieur de ce fichier après la rubrique GLOBAL CONFIGURATION, enlever le # commentaire devant la ligne #

Et ajouter la ligne **ServerName GLPIA** (nom du serveur obtenu par la commande hostname et si le nom est différent, on peut le changer en éditant le fichier hostname par la commande suivante

nano /etc/hostname puis après modification soit relancer les services soit redémarrer le serveur par la commande reboot ou init 6.



Il faut après demarrer les services par les commandes suivantes :

- service apache2 restart
- systemctl restart apache2
- Ces deux commandes ne donnent pas le statut de la machine, il faille taper les commandes suivantes :
- service apache2 status
- systemctl status apache2

| Systemet stata | , apacite 2 |
|----------------|--|
| root@GLPIA:/ | home/brige# nano /etc/hostname |
| root@GLPIA:/ | home/brige# nano /etc/apache2/apache2.conf |
| root@GLPIA:/ | home/brige# service apache2 restart |
| root@GLPIA:/ | home/brige# systemctl restart apache2 |
| root@GLPIA:/ | home/brige# service apache2 status |
| 🔵 apache2.se | rvice - The Apache HTTP Server |
| Loaded: | loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; preset: enab> |
| Active: | active (running) since Thu 2023-05-04 14:52:05 CEST; 13s ago |
| Docs: | https://httpd.apache.org/docs/2.4/ |
| Process: | 10177 ExecStart=/usr/sbin/apachectl start (code=exited, status=0/S <mark>></mark> |
| Main PID: | 10181 (apache2) |
| Tasks: | 6 (limit: 4575) |
| Memory: | 10.1M |
| CPU: | 47ms |
| CGroup: | /system.slice/apache2.service |
| | —10181 /usr/sbin/apache2 -k start |
| | —10182 /usr/sbin/apache2 -k start |
| | —10183 /usr/sbin/apache2 -k start |
| | —10184 /usr/sbin/apache2 -k start |
| | —10185 /usr/sbin/apache2 -k start |
| La commande / | 'init.d/apache2 restart donne non seulement le redémarrage du service mais également s |
| | |

statut (les daemons ou service se trouve dans ce répertoire)
root@GLPIA:/home/brige# /etc/init.d/apache2 restart
Restarting apache2 (via systemctl): apache2.service.
root@GLPIA:/home/brige#

Pour connaitre la bonne syntaxe, il faut taper la commande # apache2ctl -t



La vérification du démarrage après la bonne installation et configuration d'apache2 c'est de taper l'adresse Ip depuis la barre de recherche du navigateur, on aura une page d'apace2 qui s'affiche

| Apache2 Default Page |
|---|
| This is the default welcome page used to test the correct operation of the Apache2 server after installation on Ubuntu systems. It is based on the equivalent page on Debian, from which the Ubuntu Apache packaging is derived. If you can read this page, it means that the Apache HTTP server installed at this site is working properly. You should replace this file (located at /var/www/html/index.html) before continuing to operate your HTTP server. If you are a normal user of this web site and don't know what this page is about, this probably means that the site is currently unavailable due to maintenance. If the problem persists, please contact the site's administrator. |
| Configuration Overview |
| Ubuntu's Apache2 default configuration is different from the upstream default configuration, and split into several files optimized for interaction with Ubuntu tools. The configuration system is fully documented in /usr/share/doc/apache2/README.Debian.gz . Refer to this for the full documentation. Documentation for the web server itself can be found by accessing the manual if the apache2-doc package was installed on this server. The configuration layout for an Apache2 web server installation on Ubuntu systems is as follows: |
| <pre>/etc/apache2/ apache2.conf ` ports.conf *.load ` *.conf conf-enabled ` *.conf sites-enabled ` *.conf</pre> |

CONFIGURATION DE MYQL (pour la création de la base de données)

Définition d'une base de données : Une base de données est une **collection organisée d'informations structurées**, généralement stockées électroniquement dans un système informatique. Les informations sont indépendantes, c'est-à-dire séparables sans perdre leur valeur informative. Les données sont organisées en lignes, colonnes et tableaux et sont indexées pour faciliter la recherche, la gestion et la mise à jour. Une base de données peut contenir différents types de contenu, comme du texte, des images ou des données numériques. Le logiciel qui contrôle et manipule les bases de données est appelé système de gestion de base de données (SGBD).

Pour entrer dans la ligne de commande de la création de la base de données (CLI), il faut taper la commande suivante : # mysql -u root -p (exigence à l'utilisataur root de saisir son mot de passe)

mysql -u root -p



CREATION DE LA BASE DE DONNEES PAR LA COMMANDE # CREATE DATABASE GLPIA ; la réponse est Query OK prouvant que la base de données a été créée dont on peut voir par la commande # show DATABASES ;



CREATION DE L'UTILISATEUR « UGLPI » par la commande suivante **# CREATE USER « UGLPI »@ »LOCALHOST »** IDENTIFIED BY « toto » ;

La visualisation se fera par la commande suivante #select user, host from mysql.user;



L'utilisation de la base de données se fera par la commande # use GLPIA ;

mysql> use GLPIA; Database changed mysql> IL FAUT DONNER LES DROITS PRIVILEGIES A L'UTILISATEUR PAR LA COMMANDE :

#GRANT ALL PRIVILEGES ON GLPIA.* TO « UGLPI »@ « LOCALHOST » ;

mysql> grant all privileges on glpi.* to "uglpi"@"localhost"; Query OK, 0 rows affected (0,00 sec)

MISE EN PLACE DES DEPENDANCES (LES PAQUETS NECESSAIRES AU BON FONCTIONNEMENT DE L'APPLICATION)

On va de ce fait faire un script (fichier exécutable permettant d'automatiser les tâches).

Il existe trois possibilités pour créer un fichier :

- Par la commande « TOUCH » il crée un fichier vide, syntaxe # touch nom_du_fichier
- Exemple #touch scriptdependances.sh

| root@GLPIA:/home/brige# touch scriptdependances.sh | | | | | | | | | | | |
|--|------|---------|---------|--------|-------|-------|--------|-----------------------|--|--|--|
| root@GLPIA: | :/ho | ome/bri | ige# ch | nmod 🛛 | 777 s | cript | depend | Jances.sh | | | |
| root@GLPIA:/home/brige# ll | | | | | | | | | | | |
| total 92 | | | | | | | | | | | |
| drwxr-x | 19 | brige | brige | 4096 | mai | 4 | 15:41 | ./ | | | |
| drwxr-xr-x | 4 | root | root | 4096 | mai | 3 | 14:12 | / | | | |
| - rw | 1 | brige | brige | 8 | mai | 3 | 13:53 | .bash_history | | | |
| -rw-rr | 1 | brige | brige | 220 | mai | 3 | 12:23 | .bash_logout | | | |
| -rw-rr | 1 | brige | brige | 3771 | mai | 3 | 12:23 | .bashrc | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | brige | brige | 4096 | mai | 3 | 12:36 | Bureau/ | | | |
| drwx | 10 | brige | brige | 4096 | mai | 3 | 13:13 | .cache/ | | | |
| drwxr-xr-x | 11 | brige | brige | 4096 | mai | 3 | 12:46 | .config/ | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | brige | brige | 4096 | mai | 3 | 12:36 | Documents/ | | | |
| drwx | 2 | brige | brige | 4096 | mai | 3 | 13:53 | .gnupg/ | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | brige | brige | 4096 | mai | 3 | 12:36 | Images/ | | | |
| drwx | 4 | brige | brige | 4096 | mai | 3 | 12:36 | .local/ | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | brige | brige | 4096 | mai | 3 | 12:36 | Modèles/ | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | brige | brige | 4096 | mai | 3 | 12:36 | Musique/ | | | |
| -rw-rr | 1 | brige | brige | 807 | mai | 3 | 12:23 | .profile | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | brige | brige | 4096 | mai | 3 | 12:36 | Public/ | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | root | root | 4096 | mai | 3 | 14:48 | rep1/ | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | root | root | 4096 | mai | 3 | 14:48 | rep2/ | | | |
| drwxr-xr-x | 3 | root | root | 4096 | mai | 3 | 14:51 | гер3/ | | | |
| - FWXFWXFWX | 1 | root | root | 0 | mai | 4 | 15:41 | scriptdependances.sh* | | | |

Pour ne pas oublier, on donne les droits d'exécutions au fichier par la commande chmod dont la traduction peut se faire soit en binaire soit en lettre.

En binaire, on a trois possibilités (Lecture « $R \rightarrow READ$, Ecriture « $W \rightarrow WRITE$, et l'exécution « $X \rightarrow Execute$; il faut en plus savoir dans quel bloc on se trouve UGOA (Utilisateur, Groupe Other All)

En simplifié UGO.

| | 2 ² | 2 ¹ | 2 ° | |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------|---|
| | 4 | 2 | 1 | |
| | R | W | Х | |
| UTILISATEUR | 1 | 1 | | 7 |
| GROUPE | 1 | 1 | 1 | 7 |
| LES AUTRES | 1 | 1 | 1 | 7 |

Chmod 777 scriptdependances veut dire les utilisateurs, les groupes et les autres peuvent LRE, ECRIRE, EXECUTER le fichier

LA deuxième méthode par les lettres consiste à faire + pour ajouter et – pour enlever c'est ainsi que l'on préfixera chmod U+RWX G-RWX G+RWX scriptdependances.sh

La couleur verte est significative que c'est un script dont l'exécution se fera par la commande #./scriptdepences.sh

La deuxième méthode de création de fichier se fera via un éditeur de texte comme « nano , vi, wim getedit mobaxterm) suivie du nom du fichier exemple # nano scriptdependances.sh

| ΓŦ | | root@GLPIA: /home/brige | Q | Ξ | | | × |
|--------------|---------------|--|--|-----------------|----------------|------|---|
| GN | U nano | 6.4 scriptdependances.sh * | | | | | |
| apt | install | libapache2-mod-php <mark>-y</mark> | | | | | |
| apt | install | php-mysql <mark>-y</mark> | | | | | |
| apt | install | php-cu <mark>rl -y</mark> | | | | | |
| apt | install | php-gd <mark>y</mark> | | | | | |
| apt | install | php-intl -y | | | | | |
| apt | install | php-json -y | | | | | |
| apt | install | php-mbstring -y | | | | | |
| apt | install | php-xml -y | | | | | |
| apt | install | php-zip -y | | | | | |
| apt | install | php-cas -y | | | | | |
| apt | install | php-imap -y | | | | | |
| apt | install | php-ldap -y | | | | | |
| apt | install | php-xmlrpc -y | | | | | |
| apt | install | apcupsd -y | | | | | |
| apt | install | php-apcu -y | | | | | |
| apt | install | php-bz2 -y | | | | | _ |
| | | | | | | | |
| Nom | du fich | ier à écrire: scriptdependances.sh | | | | | |
| ^G A ^C A | ide nnuler | M-D Format DOS M-A Ajout (à la f M-M Format Mac M-P Ajout (au déb | in) <mark>M-</mark> ut) <mark>^T</mark> | B Copi Parco | .e de ourir | sécu | • |

apt install libapache2-mod-php -y

- apt install php-mysql -y
- apt install php-curl -y
- apt install php-gd -y
- apt install php-intl -y
- apt install php-json -y
- apt install php-mbstring -y
- apt install php-xml -y
- apt install php-zip -y
- apt install php-cas -y
- apt install php-imap -y
- apt install php-ldap -y
- apt install php-xmlrpc -y
- apt install apcupsd -y
- apt install php-apcu -y
- apt install php-bz2 -y

/etc/apache2#

Pour quitter et enregistre, faire CTRL+O ENTRER et CTRL +X pour fermer

L'exécution se fera comme si

#./scripdependances.sh

root@GLPIA:/home/brige# nano scriptdependances.sh
root@GLPIA:/home/brige# ./scriptdependances.sh

CREATION DU SOUS-REPERTOIRE GLPI DANS LE REPERTOIRE /USR/SRC PAR LA COMMANDE SUIVANTE

mkdir -p /usr/src/glpi

On RENTRE DANS CE REPERTOIREPAR LA COMMANDE # cd usr/src/glpi

```
root@GLPIA:/home/brige# mkdir -p /usr/src/glpi
root@GLPIA:/home/brige# cd /usr/src/glpi/
root@GLPIA:/usr/src/glpi#
```

TELECHARGEMENT DE l'APPLICATION GLPI10.0.6 DEPUIS INTERNET AVEC l'URL ET EN UTILISANT LA COMMANDE « WGET »



root@GLPIA :/usr/src/GLPIA#wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.6/glpi-10.0.6.tgz



ON VA DECOMPRESSER L'APPLICATION AVEC LA COMMANDE TAR -XVZF ET LE METTRE DANS LE REPERTOIRE /www/html AVEC LA COMMANDE

root@GLPIA :/usr/src/GLPIA#tar -xvzf glpi-10.0.6.tgz -C /var/www/html/

root@GLPIA:/usr/src/glpi# tar -xvzf glpi-10.0.6.tgz -C /var/www/html/

ON RENTRE DANS LE REPERTOIRE AINSI CREE POUR DONNER LES FULLS DROITS ET CHANGER DE PROPRIETAIRE CAR LE PROPRIETAIRE « www-data » est celui qui va être utilisé pour l'application

root@GLPIA :/usr/src/GLPIA#cd /var/www/html/glpi

On visualise le contenu de ce nouveau répertoire

root@GLPIA :/usr/src/GLPIA#II

| root@GLPIA: | root@GLPIA:/usr/src/glpi# cd /var/www/html/glpi/ | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---------|---------|---------|-------|----|-------|-----------------|--|--|--|
| root@GLPIA: | :/va | ar/www, | /html/g | glpi# 1 | ιι | | | | | | |
| total 352 | | | | | | | | | | | |
| drwxr-xr-x | 24 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:38 | -/ | | | |
| drwxr-xr-x | 3 | root | root | 4096 | mai | 5 | 12:03 | / | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | ajax/ | | | |
| - rw- r r | 1 | brige | brige | 62086 | janv. | 24 | 12:34 | apirest.md | | | |
| - rw- r r | 1 | brige | brige | 1634 | janv. | 24 | 12:34 | apirest.php | | | |
| - rw- r r | 1 | brige | brige | 1601 | janv. | 24 | 12:34 | apixmlrpc.php | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | bin/ | | | |
| - rw- r r | 1 | brige | brige | 1500 | janv. | 24 | 12:34 | caldav.php | | | |
| - rw- r r | 1 | brige | brige | 41546 | janv. | 24 | 12:34 | CHANGELOG.md | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | config/ | | | |
| - rw- r r | 1 | brige | brige | 2060 | janv. | 24 | 12:34 | CONTRIBUTING.md | | | |
| drwxr-xr-x | 7 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | css/ | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:38 | css_compiled/ | | | |
| drwxr-xr-x | 16 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | files/ | | | |
| drwxr-xr-x | 4 | brige | brige | 36864 | janv. | 24 | 12:34 | front/ | | | |
| - rw- r r | 1 | brige | brige | 1063 | janv. | 24 | 12:34 | .htaccess | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | inc/ | | | |
| - rw- r r | 1 | brige | brige | 6255 | janv. | 24 | 12:34 | index.php | | | |
| drwxr-xr-x | 4 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | install/ | | | |
| - rw- r r | 1 | brige | brige | 682 | janv. | 24 | 12:34 | INSTALL.md | | | |
| drwxr-xr-x | 5 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | js/ | | | |
| drwxr-xr-x | 3 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | lib/ | | | |
| - rw- r r | 1 | brige | brige | 35148 | janv. | 24 | 12:34 | LICENSE | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:38 | locales/ | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:38 | marketplace/ | | | |
| drwxr-xr-x | 10 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | pics/ | | | |
| drwxr-xr-x | 2 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:38 | plugins/ | | | |
| drwxr-xr-x | 3 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | public/ | | | |
| - FW- F F | 1 | brige | brige | 6029 | janv. | 24 | 12:34 | README.md | | | |
| drwxr-xr-x | 3 | brige | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | resources/ | | | |
| | -1 | heigo | heigo | 1047 | 1221 | 24 | 17.74 | CECUDITY and | | | |

On donne les droits de façon récursive au répertoire glpi ainsi qu'à son contenu sous-répertoires et fichiers par la commande

root@GLPIA :/var/www/html/glpi#chmod 777 -R /var/www/html/glpi

Pour Changer de propriétaire la commande est « chown » et pour la récursivité c'est -R

root@GLPIA :/var/www/html/glpi#chown www-data -R /var/www/html/glpi

Le nouveau propriétaire devient « www-data » et les fulls droits sont visibles pour tous

| | | | 1 / - 1 - 4 | | | | 1 | |
|-------------|--------|------------|-------------|---------|--------|------|-------|-------------------|
| root@GLPIA: | /va | ar/www/nti | mu/gup | L# CNM0 | | -R | /var/ | WWW/ntml/glpt |
| root@GLPIA: | /va | ar/www/hti | mu/gup | L# CNOW | NU MMM | -dat | са-к | ναΓ/www/html/glpl |
| root@GLPIA: | /va | ar/www/hti | mı/gip | ι# ιι | | | | |
| total 352 | | | | | | | | |
| drwxrwxrwx | 24 | www-data | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:38 | ·/ . |
| drwxr-xr-x | 3 | root | root | 4096 | mai | 5 | 12:03 | |
| drwxrwxrwx | 2 | www-data | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | |
| - rwxrwxrwx | 1 | www-data | brige | 62086 | janv. | 24 | 12:34 | aptrest.md* |
| - rwxrwxrwx | 1 | www-data | brige | 1634 | janv. | 24 | 12:34 | aptrest.pnp* |
| - rwxrwxrwx | 1 | www-data | brige | 1601 | janv. | 24 | 12:34 | aptxmLrpc.php* |
| arwxrwxrwx | 2 | www-data | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | |
| - FWXFWXFWX | 1 | www-data | brige | 1500 | janv. | 24 | 12:34 | catoav.pnp* |
| - FWXFWXFWX | 1 | www-data | brige | 41546 | janv. | 24 | 12:34 | |
| drwxrwxrwx | 2 | www-data | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | |
| - FWXFWXFWX | 1 | www-data | brige | 2060 | janv. | 24 | 12:34 | |
| drwxrwxrwx | 1 | www-data | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | |
| | 2 | www-data | brige | 4090 | janv. | 24 | 12:38 | css comptted/ |
| drwxrwxrwx | 10 | www-data | brige | 4096 | janv. | 24 | 12:34 | |
| drwxrwxrwx | 4 | www-data | brige | 30804 | janv. | 24 | 12:34 | |
| - FWXFWXFWX | 1 | www-data | brige | 1003 | janv. | 24 | 12:34 | .ntaccess* |
| GLAXLAXLAX | 2 | www-data | brige | 4090 | janv. | 24 | 12:34 | |
| - FWXFWXFWX | 1 | www-data | brige | 0255 | janv. | 24 | 12:34 | tneex.pnp^ |
| | 4 | www-data | brige | 4090 | janv. | 24 | 12:34 | |
| | 1 | www-data | brige | 4006 | Janv. | 24 | 12:54 | |
| deuxeuxeux | 2 | www-data | brige | 4090 | janv. | 24 | 12:34 | |
| | د 1 | www-data | brige | 251/0 | janv. | 24 | 12:34 | |
| demxemxemx | 2 | www-data | brige | 1006 | janv. | 24 | 12.34 | |
| dewxewxewx | 2 | www-data | brige | 4090 | janv. | 24 | 12.30 | |
| dewyewyewy | 10 | www-data | brige | 4000 | janv. | 24 | 12.30 | |
| dewyewyewy | 20 | www-data | bride | 4096 | janv. | 24 | 12.34 | |
| drwxrwxrwx | ร้ | www-data | hrine | 4096 | ianv. | 24 | 12:30 | |
| | 1 | www-data | brige | 6029 | ianv. | 24 | 12:34 | README . md* |
| drwxrwxrwx | Â | www-data | hrine | 4096 | ianv. | 24 | 12:34 | |
| | 1 | www-data | brige | 1067 | ianv. | 24 | 12:34 | SECURITY.md* |
| drwxrwxrwx | 2 | www-data | brige | 4096 | ianv. | 24 | 12:34 | Sound / |
| drwxrwxrwx | 24 | www-data | bride | 28672 | ianv. | 24 | 12:34 | |
| - FWXFWXFWX | 1 | www-data | brige | 2516 | ianv. | 24 | 12:34 | status.php* |
| - FWXFWXFWX | 1 | www-data | briae | 481 | ianv. | 24 | 12:34 | SUPPORT. md* |
| drwxrwxrwx | 8 | www-data | briae | 4096 | ianv. | 24 | 12:34 | |
| drwxrwxrwx | 37 | www-data | bride | 4096 | ianv. | 24 | 12:38 | vendor/ |
| drwxrwxrwx | 2 | www-data | brige | 4096 | ianv. | 24 | 12:34 | version/ |
| root@GLPIA: | /va | ar/www/ht | ml/alp | i# | | | | |
| | 1.1 | | 13-1 | | | | _ | |

On peut de ce pas, lancer la configuration de glpi en tapant sur la barre de navigation de l'interface web son adresse IP de la manière suivante : 192.168.100.128/glpi

| | - 0 | \times | | | | | | | | |
|---|-------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ← C 🔺 Non sécurisé 192.168.100.128/glpi/install/install.php A ^N 🏠 🕄 🗲 🔂 | | | | | | | | | | |
| 📃 🔜 AXA Banque - Espa 🗧 Banque et Assuranc 🧕 QlikView - AccessP) 👼 JEU ZUMA EN LIGN 🗋 Imported From IE 💦 🔪 🗋 Aut | res favoris | Q | | | | | | | | |
| | | 0 | | | | | | | | |
| | | O | | | | | | | | |
| Sélectionnez votre langue | | - | | | | | | | | |
| Français 🔹 | | + | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |





| | A | d | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--|--|-----------------------------|--------------------------|---------|-----------|--------|
| F 🗖 | ۹ ۹ 🛆 | 프 🚨 🔍 M | | | - Q Q | 📕 Q 🛛 🕅 🖉 | 3 3 3 3 | 😫 🏹 ♀ ९ | × + | - | · 🗆 | × |
| - <i>-</i> | C | Non sécurisé | 192.168.100 | 0.128/glpi/install/ | install.php | | A ₀ | 6 G | ₹_ | | | b |
| - 📈 AX | XA Banque - Esp | ba <mark>–</mark> Banqu | e et Assuranc | QlikView - Acce | essP 🧰 JEU Z | UMA EN LIGN | 📋 Imported F | rom IE | > | C Autre | s favoris | Q |
| | | | · • | | | | | | | | | 0 |
| | | | lpi | | GLPI | SETUP | | | | | | O |
| | | | | | É. | | | | | | | |
| | | | Vérification | le la compatik | ETé vilité de votre | ape U a anvironna | ment avec l' | evécution d | | | | ~ |
| | | TESTS FEE | FOTUÉS | | | environnei | ment avec to | | RÉSU | ITATS | | + |
| | | Requis | Parser PHP | | | | | | ~ | | | |
| | | Requis | Configuration des | sessions | | | | | ~ | - 1 | | |
| | | Requis | Mémoire allouée | | | | | | ~ | | | |
| | | Requis | mysqli extension | | | | | | ~ | | | |
| | | Requis | Extensions du no | yau de PHP | | | | | ~ | | | |
| | | Requis Requis po | curl extension | nce aux ressource | s (requêtes des a | agents d'inventa | ire, Marketplace. | flux RSS,). | ~ | | | |
| | | Requis g | gd extension our le traitement c | les images. | | | | | ~ | | | |
| | | Requis in Requis po | ntl extension our l'internationali | sation. | | | | | ~ | | | |
| | | Requis Requis po | ibxml extension our la gestion XML | | | | | | ~ | | | |
| | | Requis _z Requis po à partir du | lib extension our la gestion de la 1 Marketplace et l | a communication c la génération de Pl | ompressée avec : DF. | les agents d'inv | entaire, l'installa | tion de paquets | ✓ s gzip | | | |
| | | Requis | ibsodium ChaCh | a20-Poly1305 cor | nstante de taille | | | | ~ | _ | | Ш - |
| | | Activer I'u version 1.0 | tilisation du cryp 0.12. | tage ChaCha20-Pc | oly1305 requis pa | r GLPI. II est fou | ırni par libsodiun | n à partir de la | | _ | | ŝ |
| en reo détail Les d ► "/vai ► "/vai Vous depui | définissan ls. lossiers su r/www/hti r/www/hti pouvez ig is votre se | t les constai iivants devr. ml/glpi/files ml/glpi/conf norer cette rveur web. | ntes corresp aient être pl " ("GLPI_VAF fig" ("GLPI_C recommand | ondantes. Réi acées en deh 2_DIR") ONFIG_DIR") ation si vous | férez-vous à ors de "/var/ êtes certain | la documei /www/html, que ces do | ntation d'ins /glpi" : ossiers ne se | tallation po ont pas acc | our plus de cessibles | 9 | | |
| Sugg Perme La dir les so | géré Conf let de s'ass rective PH cripts côté | iguration de surer que la P "session.c client. | e sécurité po sécurité rela cookie_httpc | ur les sessio r tive aux cook o <mark>nly" devrait é</mark> | ns ies de sessic ètre définie à | on est renfo h "on" pour j | rcée. prévenir l'ac | cès aux co | okies dej | ouis | A | |
| Sugg Renfo | géré exif e | extension curité de la v | validation de | s images. | | | | | | | ~ | |
| Sugg Active | géré Idap re l'utilisatio | extension on de l'authe | entification à | un serveur Ll | DAP distant. | | | | | | ~ | |
| Sugg Active | géré open re l'envoi de | ssl extensio e courriel en | on utilisant SSI | L/TLS. | | | | | | | ~ | |
| Sugg Active | géré zip es de l'installat | xtension ion de paqu | ets zip à par | tir du Market, | place. | | | | | | ~ | |
| Sugg Active | géré bz2 e re l'installat | extension ion des paq | uets bz2 à p | artir du Marke | etplace. | | | | | | ~ | |
| Sugg Améli | géré Zend liorer les pe | OPcache e | xtension du moteur l | PHP. | | | | | | | ~ | |
| Sugg Améli | géré Exter liorer légère | n <mark>sions émul</mark> ement les pe | ées de PHP erformances | | | | | | | | ~ | |
| Sugg Active | géré Perm re l'installat | issions pou ion des plug | r le répertoi gins à partir d | r <mark>e du marketp</mark> du Marketplac | e. | | | | | | ~ | |
| | | | | Voul | lez-vous | continue | er? | | | | | |
| | | | | Contir | nuer > | Réessay | er C | | | | | |

CLIQUER SUR CONTINUER CAR TOUT EST PRESQUE EV VERT DONC LES DEPENDANCES SONT BIEN INSTALLER SINON IL AURAIT FALLUT INSTALLER CHAQUE DEPENDANCES MANQUANTES PAR LA COMMANDE

apt install php-« suivi du paquet manquant » exemple

apt install php-mbstring

PREMIERE CONNEXION (couple identifiant : serveur (localhost)-→utilisateur (uglpi)-→mot de passe : toto

| ~ | | |
|----------------------------|--|-----|
| Q lpi | GLPI SETUP | |
| - | Étape 1 | |
| Со | nfiguration de la connexion à la base de données | |
| Serveur SQL (MariaDB ou My | rSQL) | |
| localhost | | |
| Utilisateur SQL | | |
| UGLPI | | |
| Mot de passe SQL | | |
| •••• | | |
| Continuer | | |
| Continuer | | |
| | | Mid |
| | | vot |
| | GLPI SETUP | UG |
| - | Étana A | |
| | | |
| | lest de connexion à la base de données | |
| 🗸 Connexion à la | a base de données réussie | |
| | | |
| | | |
| | veullez selectionner une base de données : | |
| Créer une no | ouvelle base ou utiliser une base existante : | |
| | | |
| | | |
| GI PIA | | |
| | | |
| Continuer > | | |
| | | |

APRES CETTE PREMIERECONNEXION ON RENTRE LE COUPLE IDENTIFIANT « glpi--→mot de passe :glpi »

BIEN AVANT IL FAUT RREDEMARRER LE SERVICE APACHE2

root@GLPIA:/var/www/html/glpi# service apache2 restart root@GLPIA:/var/www/html/glpi#

N.B : LA COMMANDE SUIVANTE PERMET DE CONNAITRE LA VERSION DE LINUX UBUNTU

lsb_release -a





PREMIERE CONNEXION SUR glpi (identifiant « glpi » et mot de passe « glpi »



POUR SE REFERENCER

| 😆 Setup GLPI × | GLPI Telemetry -Referenc× | olitique de co | nfi× + | | | | ✓ – (□) (X) |
|------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|
| $\leftarrow \rightarrow G$ 0 | A https://telemetry.glpi-project.org/reference | e?showmod | lal&uuid=fv0d | llvCisxnoJa0Zgh | a3WakGfyvra7gMBcSH5r | nduo | ☆ 🛛 🖂 |
| | Glpi M Telemetry Reference | s 🔽 Contac | t | | | | |
| | References We maintain a public database of registered (| | | | your own ! | 5 | 50.5 |
| | 4535 users already registered | theirGL | PI installa | ations | | | |
| | Name | | | Select a c | country | ~ Q 🛍 | |
| | Name | Country | # assets | # helpdesk | Registration date | Comment | |
| | MINELEC | | 85 | 2 | 2023-01-24 | | |
| | EBS Consultoria e Tecnologia Ltda | | 0 | 0 | 2023-01-21 | | |
| | Erzgebirge Trinkwasser GmbH "ETW" | | 0 | 0 | 2023-01-19 | | |
| | BigData IT Consulting | | 1 | 4 | 2023-01-18 | | |
| | HEGC | * | 1 | 1 | 2023-01-13 | TY | |



| ሰ Home | × | DCAD16 × DCAD22A | | | |
|------------|--------------|--------------------------|--|---|---------------|
| Activité | 5 | 👏 Navigateur Web Firefox | 5 mai 14:55 | | 📥 🌗 🕛 |
| | ۲ | Setup GLPI | × C GLPI Telemetry -Reference × T Firefox Politique de confi × + | | ~ _ © X |
| | \leftarrow | → C C | 2 192.168.100.128/glpi/install/install.php | ☆ | \boxtimes = |
| 9 | | | | | |
| - | | | | | |
| | | | Etape 6 | | |
| | | | L'Installation est terminée | | |
| | | | Les identifiants et mots de passe par défaut sont : | | |
| A | | | glpi/glpi pour le compte administrateur tech/tech pour le compte technicien | | |
| | | | normal/normal pour le compte normal post-only/postonly pour le compte postonly | | |
| | | | Vous pouvez supprimer ou modifier ces comptes ainsi que les données initiales. | | |
| • ^- | | | n an | | |
| 9++ 9++ | | | | | |
| | | | | | |



| ি Home | × C DCAD16 × C DCAD22A | | | |
|-------------|--|--|--|-----------|
| Activité | s 🛛 👏 Navigateur Web Firefox | 5 mai 14:57 | 4 | • • U |
| | ● G Interface standard - GLP × Interface st | C" CL PL Telemetry -Reference T I Firefox Politique de confi × + tandard - GLPI | ~ = | |
| | | | W | 0 - |
| | G LPI | Accueil Rechercher Q | Super-Admin Entité racine (Arborescen | .ce) GL ~ |
| | 🖒 Chercher dans le menu | Tableau de bord Vue personnelle Vue groupe Vue globale Flux RSS Tous | | |
| | 🎯 Parc 🗸 🗸 | Pour des raisons de sécurité veuillez changer le mot de passe par défaut pour le(s) utilisateur(s) : dial gost-onivitents normal | | |
| | G Assistance 🗸 🗸 | Pour des raisons de sécurité, veuillez supprimer le fichier : install/install.php | | |
| | 🖬 Gestion 🗸 🗸 | | | |
| H | 🖨 Outils 🗸 🗸 | Central V + D C | ~ ū C | 0 |
| | 🤣 Administration 🗸 🗸 | | | |
| | Onfiguration ~ | | | |
| • ^- | | O B O C Logiciel Ordinateur O Matériel réseau Téléphone | | |
| 0 0 0 | | | | |
| 0 | | Licence Moniteur Bale Imprimante Aucune donnée trouvée | | |
| | | Aucune donnée trouvée Aucune donnée trouvée Etotute don Statistic por maio | | |
| | | Statuts des lickets par mois | | () |
| ::: | | Ordinateurs par Fabricant Moniteurs par Modèle Matériels réseau B O O O O | △ 0 | ٢ |
| | | 4 0 0 1 Icket on retard Probleme | Changement | |

ON PEUT MAINTENANT FAIRE « FUSION INVENTORY » en allant télécharger le PLUGINS

CLIQUER SUR CONFIGURATION PUIS PLUGINS

| GLPIA - VMware Workstation | - 🛛 × |
|---|---------------------------------|
| File Edit View VM Tabs Help 📙 - 母, 🔉 🕰 🚇 🔲 🖃 🖓 💫 😰 🔽 | |
| Library X B Home X D DCAD16 X D DCAD22A X D CL 9 X D CL 10 X G GLPIA X | |
| Activités Navigateur Web Firefox 5 mai 15:00 | A 🔶 🕘 |
| B 🖵 My Computer | ~ _ @ x |
| $\Box \text{ ASTER18A} \qquad \bigcirc \leftarrow \rightarrow \mathbb{C} \qquad \bigcirc \textcircled{2} \text{ 192.168.100.128/glpi/front/plugin.php} \qquad \textcircled{2}$ | ⊚ ≡ |
| □ FOGUBUI □ SRVAD19A □ G sRVAD19A □ G strvAD19A | dmin ine (Arborescence) GL ~ |
| ☐ gipi10A ☐ DCAD22 ☐ Windows Server 4 | |
| C L10 C LLEN77 C LLEN77 C LLEN70 G LLP10265 G LP10265 G LP1025 G LP1 | |
| L ELASTIX ASTERISKI DASTERISKI | |
| Imported Impo | |
| Image: 10 and 2003 Image: 10 and 2003 Image: 10 and 2003 Image: 10 and 2003 Image: 10 and 2003 Image: 10 and 2003 Image: 10 and 2003 | |
| CL8 111 Générale D DC19 Image: Dipicité des champs GLPI fournit un nouveau marketplace pour télécharger et installer des plugins. D NAGIOS Image: Dipicité des champs GLPI fournit un nouveau marketplace pour télécharger et installer des plugins. D DCADIGA Image: Dipicité des champs Voulez-vous remplacer la page de configuration des plugins par l'interface du Marketplace ? | |
| SKVAD19 G- Authentification Collecteurs Collecteurs | |
| ∂ Liens externes | |
| Plugins | |
| < > K Réduire le menu | |

CLIQUER SUR CATALOGUE DES PLUGINS

| G GLPIA - VMware Workstation | - 🗆 × |
|---|--|
| File Edit View VM Tabs Help 📙 - 🛱 🕸 🚇 🛄 🗆 🔂 🔀 🔛 🔛 | |
| Library X C DCAD16 X C DCAD22A X C CL8 X C CL10 X G GLPIA X | |
| Activités 🔮 Navigateur Web Firefox 5 mai 15:01 | A ♦ U |
| B 🖵 My Computer | ~ _ @ X |
| $\square \text{ ASTER18A} \qquad \bigcirc \leftrightarrow \circ \circ \qquad \bigcirc \textcircled{2} \text{ 192.168.100.128/glpi/front/plugin.php} \qquad \qquad$ | ☆ |
| □ FOGUBU1 □ SRVAD19A □ SRVAD19A | uper-Admin ntité racine (Arborescence) GL ~ |
| Colorita | |
| 🗇 DCAD22 | |
| | |
| | |
| | |
| C SLASTIX Aucu élément trouvé | |
| CAD16 | |
| G ASTER2 C Intrudes | |
| G ClouwDs ♦ Composants | |
| G dtaDade A Notifications | |
| C ct1085ADwds 2 Niveaux de services | |
| C CL8 If Générale | |
| C DC19 W AUGOS | |
| DCAD16A O Actions automatiques | |
| C SRVAD19 C Authentification | |
| G Collecteurs | |
| | |
| S Plugins | |
| < | |
| To return to your computer, move the mouse pointer outside or press Ctri+Alt. | F 🔒 🗛 📧 💿 🕽 📘 |

- a ×

GLPIA - VMware Workstation

File Edit View VM Tabs Help 📙 🗸 🖧 💭 🚇 🛄 🗔 🔂 🔀 🔎 🛩



GLPIA - VMware Workstation



File Edit View VM Tabs Help 📙 🗸 🖧 💭 🚇 🛄 🗔 🔂 🔀 🛃 🛩 X Chome X C DCAD16 X C DCAD2A X C CL8 X C CL0 X C GLPIA X Library Type here to sea... 5 mai 15:02 **₼** () B D My Computer × ⊂ GLPI Telemetry -Referen × □ Firefox Politique de confi × + 🗉 🤄 Configuration - GLPI 🛛 × 🖸 GLPi Plugins My Computer GLPIWIN ASTER18A FOGUBU FOGUBU SRVAD19A 5 - a × O A https://plugins.glpi-project.org/#/plugin/fusioninventory ⊠ ≡ ← → C ☆ Glpi _{Plugins} 9 🐻 glpi10 glpi10 glpi10A DCAD22 Windows CL10 CLIENT7 -English • Fusioninventory For GLPI By David Durieux, FusionInventory team ★★★☆☆ 165.7K 🤳 Featured GUP10.0.6 GLPIOCS All plugins Â GLPIOCS glpiw ELASTIX ASTERISK1 DCAD16 ASTERISK Network SNMP switchs printers Inventory tracker WakeOnLan VMWare softwaredeployment Search EN FR Submit a plugin ? CS Contact ASTERISK
ASTER2
CL10WDS
CL10WDS
CL10AD49
CL10AD45 FusionInventory is a free and open source project providing hardware, software inventory, software deployment and network discovery to the IT asset management and helpdesk software called GLPI. n..... Developer Guides (API) "EusionInventory for GLPI" is a collection of plugins communicating with some agents cl10ADwds
 cl10BISADwds
 cl10BISADwds
 DCAD22A
 CL8
 DC19
 NAGIOS
 DCAD16A
 CDAD16A (FusionInventory-Agent), deployed on computers - FusionInventory Core: provides core functionnalities: 0 Communication with inventory and network discovery agents.
 Tasks management and scheduling. Wake on LAN.
 Centralized rules for assets import in GLPI.
 Unknown devices management (temporary zone, in GLPI, before real asset management). SRVAD19 FusionInventory Inventory: 1. Local inventory for computers (hardware, software, antivirus). < To direct input to this VM, move the mouse pointer inside or press Ctrl+G. 🗛 💿 🔄 🖨 🆇

| GLPIA - VMware Workstation | | | | - a × |
|---|---|--|------------------|-----------------|
| File Edit View VM Tabs Help | - 4 9 4 1 | · · · | | |
| Library X 🕅 Home X | | x Gepta x | | |
| | Navigateur Web Firefox | 5 mai 15:03 | | ∴ ♦ U |
| GLPIWIN | G Configuration - GLPI × Q Releases - fusioninve | ntor × C GLPI Telemetry -Referenc × T Firefox Politique de confi × + | | ✓ _ @ X |
| □ ASTER18A □ FOGUBU | \rightarrow Configuration - GLPI \bigcirc \triangle https://github.com/fi | usioninventory/fusioninventory-for-glpi/releases | ជ | ⊠ ≡ |
| C FOGUBU1 C SRVAD19A C glpi10 | Product ~ Solutions ~ | Open Source ~ Pricing | Sign in Sign up | |
| Glpi10A DCAD22 Windows Server 2 | fusioninventory / fusioninventory-for-glpi | Public | A Notifications | ☆ Star 339 - |
| CL10 | Code 🕑 Issues 709 🏗 Pull requests 16 |) Actions 🖽 Projects 🛈 Security 🗠 Insights | | |
| GLIP10.0.6 GLPIOCS GIPIW ELASTIX | Releases Tags | | Q Find a release | |
| C DCAD16 C DCAD16 C ASTERISK C ASTERISK C CL10WDS C DCAD19 C CL10WDS C DCAD19 C CL10ADvds | Feb 13 | Version 10.0.6+1.1 (Liter) Changelog | | |
| Classe | Compare * | fix problem with code of the logo displayed in dropdown and crash dropdown display | , | |
| C NAGIOS | | Installation / update procedure | | |
| GLPIA | | Usage procedures: • installation • update | | |
| <> | | GLPI versions | | |
| To direct input to this VM, move the mouse poir | nter inside or press Ctrl+G. | | 🕞 💿 🖬 | 🚽 🛱 🍕 🖪 🔘 🕽 🛛 🗾 |

| G GLPIA - VMware Workstation | | | - o × |
|--|--------|---|-------|
| File Edit View VM Tabs Help 📙 - 🛱 🥸 🚇 🖺 🗆 🖓 🖄 💭 | | | |
| Library X 1 DCAD16 X 1 DCAD22A X 1 C.8 X 1 C.10 X 1 GLPIA X | | | |
| Activités 🔮 Navigateur Web Firefox 5 mai 15:04 | | | A 🗣 🕛 |
| 🕒 My Computer | | ~ | - • × |
| $ \bigcirc \text{ASTER18A} \qquad \bigcirc \leftarrow \rightarrow \bigcirc \qquad \bigcirc \land \land \text{https://github.com/fusioninventory/fusioninventory/fusioninventory-for-glpi/releases/tag/glpi10.0.6%2B1.1} $ | ជ | | ⊠ ≡ |
| | | | |
| C SRVAD19A Usage procedures: | | | |
| | | | |
| | | | |
| Update • Update | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| GLPIOCS | | | |
| gipiw gipiw | | | |
| | | | |
| ASTERISK1 SHA512 Checksum | | | |
| | | | |
| full ASTERISK fusioninventory-10.0.6+1.1.1ar.bz2 (archive in tar.bz2 format); | | | 1 |
| Lin ASTEKZ | 1 | | |
| C C 10 MDS | | | |
| Charles - Cashin French (1 - 1, 22) and the provide a phone and the phon | 7 | | |
| 10040054 00 TODE400549610TC57/5610T87/66605430333883316C008448a062992469064T0T6747491602356024TT399614548611T37/000a4969369339800T8200T820 | 1 | | |
| CitoBisADwds | | | |
| C DCAD22A C CLB C C C C CLB C C C C C C C C C C C C C C C C C C C | | | |
| © NAGIOS | Feb 13 | | |
| Image: DCAD16A Optimization \$6 MB Image: SRVAD19 \$6 MB | Feb 13 | | |
| [GLPIA [] Source code (zip) | Feb 13 | | |
| Source code (tar.gz) | Feb 13 | | |
| 4 people reacted | | | |
| | | | |
| To return to your computer, move the mouse pointer outside or press Ctrl+Alt. | 🗔 🕤 🖥 | - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | |

JE COPIE LE LIEN QUE JE VAIS TELECHARGER PAR « WGET »

| ۲ | G Configuration - GLPI | × Release Version 10.0.6+1.× | GLPI Telemetry -Referen∈× GLPI Telemetry -Referen∈× Firefox Politiq | ue de confli× + | | ~ - @ X | | | | | |
|---------|-------------------------------|--|---|--|---------------------|---------------|--|--|--|--|--|
| ~ | \rightarrow G | O A https://github.com/fusioni | nventory/fusioninventory-for-glpi/releases/tag/glpi1 | 0.0.6%2B1.1 | ជ | ⊚ ≡ | | | | | |
| | | Usage procedures: • installation • update GLPI versions | | | | | | | | | |
| | | For GLPI users, due to major version SHA512 checksu | For GLPI users, due to major versions released as minor version, this version works only for GLPI 10.0.6. | | | | | | | | |
| | | fusioninventory-10.0.6+1.1.t/ 8cce640f942d9561bb587393 fusioninventory-10.0.6+1.1.z/ fdbe4b590e1dfc5775e1bfa7 | Ouvrir le lien dans un nouvel onglet Ouvrir le lien dans une nouvelle fenêtre Ouvrir le lien_dans une fenêtre de navigation privée Marquer le lien Enregistrer la cible du lien sous Enregistrer la lien duer Backet | c3f47942a3b27766b72607a42646ce1d4d63b544de4491d36f365b31 991eb2a5eb24ff399814548611f37bb6a8583e9f385df856bf1a22d7 | | | | | | | |
| | | ▼ Assets ₄ | <u>Copier le lien</u> <u>Recherche Google pour « fusioninventory »</u> Inspecter | | | | | | | | |
| | | Sfusioninventory-10.0.6+1.1.tar.bz | 22 | 3.84 MB F | eb 13 | | | | | | |
| | | | | 5.6 MB F | eb 13 | | | | | | |
| | | Source code (zip) | | F | eb 13 | | | | | | |
| | | Source code (tar.gz) | | F | eb 13 | | | | | | |
| | | 4 4 people reacted | | | | | | | | | |
| h h h a | //-ith | | | | | | | | | | |
| ouse po | ointer outside or press Ctrl+ | ory/rusioninvencory-ror-gi…ownload/gi ⊧Alt. | p110.0.0+1.1/10sioninventory-10.0.0+1.1.Car.DZ2 | | - © - | 🖶 📣 🕫 💿 🕽 📘 🤛 | | | | | |

Entrez dans le sous répertoire plugins qui e trouve dans /var/www/html/glpi/plugins pour y télécharger fusion inventory



| root(| DGLPIA: /var/www/html/glpi/plugins | Q | ≡ | | × |
|---|---|----|---|--|---|
| fusioninventory/pics/task_finished.png | | | | | |
| fusioninventory/pics/task running.png | | | | | |
| fusioninventory/pics/task scheduled.png | | | | | |
| fusioninventory/pics/toggle-expand.png | | | | | |
| fusioninventory/pics/toggle.png | | | | | |
| fusioninventory/pics/uncompress.png | | | | | |
| fusioninventory/pics/userinteraction.png | | | | | |
| fusioninventory/pics/wait.png | | | | | |
| fusioninventory/pics/wired_off.png | | | | | |
| fusioninventory/pics/wired_on.png | | | | | |
| fusioninventory/pics/wizard_button.png | | | | | |
| fusioninventory/pics/wizard_button_active.png |] | | | | |
| fusioninventory/pics/yellowbutton.png | | | | | |
| fusioninventory/prototype.js | | | | | |
| fusioninventory/report/ | | | | | |
| fusioninventory/report/computer_last_invento | ry.php | | | | |
| fusioninventory/report/not_queried_recently. | php | | | | |
| fusioninventory/report/ports_date_connection | s.php | | | | |
| fusioninventory/report/switch_ports.history. | ohp | | | | |
| fusioninventory/scripts/ | | | | | |
| fusioninventory/scripts/.htaccess | | | | | |
| fusioninventory/scripts/cleanup_repository.pl | ף | | | | |
| fusioninventory/scripts/cli_install.php | | | | | |
| fusioninventory/scripts/createSNMPWalks.php | | | | | |
| fusioninventory/scripts/docopt.pnp | | | | | |
| fusioninventory/scripts/get_agent_jobs.pnp | | | | | |
| fusioninventory/scripts/get_job_logs.pnp | | | | | |
| fusioninventory/scripts/import_ip_ranges.csv | | | | | |
| fusioninventory/scripts/import_ip_ranges.pnp | dma | | | | |
| fusioninventory/scripts/logging_php | Phile | | | | |
| fusioninventory/scripts/prepare jobs php | | | | | |
| fusioninventory/setup obp | | | | | |
| fusioninventory/effects min is | | | | | |
| fusioninventory/prototype min is | | | | | |
| root@GLPTA:/war/www/btml/dlpi/plugins#]] | | | | | |
| total 3952 | | | | | |
| drwxrwxrwx 3 www-data_brige 4096 mai | 5 15:12 / | | | | |
| drwxrwxrwx 24 www-data brige 4096 mai | 5 14:45 | | | | |
| drwxr-xr-x 15 root root 4096 févr. 1 | 3 19:29 fusioninventory/ | | | | |
| -rw-rr 1 root root 4031479 févr. 1 | 3 19:34 fusioninventorv-10.0.6+1.1.tar.bz | :2 | | | |
| root@GLPIA:/var/www/html/glpi/plugins# | | | | | |

REPARTIR DANS GLPI, ACTUALISER LA PAGE PUIS TELECHARGER

| Sconfiguration - GLPI | X 🖸 Release Version 10.0.6+1 × 🥵 GLPI Telemetry -Referenc × 🛄 Firefox Politique de confi × + | | ~ | | o × |
|---|--|-----|--------------------------------------|---------|------------|
| $\leftarrow \rightarrow $ G | O 🖄 192.168.100.128/glpl/front/plugin.php | ☆ | | ື : | Ł ≡ |
| G LPI | | λ 5 | Super-Admin Entité racine (Arbore | scence) | GL ~ |
| ↔ Chercher dans le menu ↔ Parc ~ ↔ Assistance ~ | □ règle (+) groupe 荒 Rechercher ☆ ○ | | | | |
| G Gestion ∽ | | | | _ | |
| Administration ~ | NOM ^A DOSSIER VERSION LICENCE STATUT AUTEURS Z FusionInventory fusionInventory 10.0.6+1.1 AGPLV3+ Non Installé David DURIEUX & FusionInventory team | | SITE WEB A | | E 3 |
| | 20 V lignes / page De 1 à 1 sur 1 lignes | | | L | |
| Composants | | | | | |
| A Notifications | | | | | |
| tit Générale | | | | | |
| Q Unicité des champs | | | | | |
| Actions automatiques | | | | | |
| C- Authentification | | | | | |
| Collecteurs | | | | | |
| Liens externes | | | | | |
| හි Plugins | | | | | |
| ≪ Réduire le menu | O Voir le catalogue des plugins | | | | |

Cliquer sur le carré pour installer puis actualiser en l'activant

2

AVANT



APRES

| ۷ | € Configuration - GLPI | × Release | Version 10.0.6+1.× | ൙ GLPI Teleme | try -Referenc× | n Fire | fox Politique o | de confi × + | | | ~ | - (| ē X |
|---------|--|--|--|---|--|---------------|---|-----------------|------------|----|--|-------|-----|
| ~ | \rightarrow G | 0 192.168.1 | A 192.168.100.128/glpi/front/plugin.php | | | | | | | | 6 | 9 ⊻ | s ≡ |
| | | ⓓ Accueil / ⊀ | | Plugins Q | Rechercher 🔂 Lis | tes | 密 Marketplace | Diugins Diugins | Rechercher | | Super-Admin Entité racine (Arboresc | ence) | GL |
| ୍ୟ ପ | Chercher dans le menu Parc | Passer au | u marketplace | | | | | | | | | | |
| ទ | | Installe Decountr | | | | | Appando 10 | 5 | | | | | |
| C C | Gestion ~ Outils ~ | Prventaire Gestion Helpdesk Ticket | ActualTime Adds actual time tracking for GLP1 tasks | Advanced GLPI dashboards (a) GDMsteade Source Regulates 500 pour les tableaux de bord GLPI CO (0.00 J)- | advancedplanning Ceptign dibloge its fonctionnable avanceles (itue partification (and CLP) (new Activate in Assistance > Planning) | | agentconfig a CDR tenent Imm Progin GLP1 agentconfig | x | | | | | |
| © @ | Administration ~ Configuration ~ | Réseu e a t Données Import GLPH Network Graphiques | At Incy P 150 At Incy P 150 Annetth connector Annetch connector Annetch | Annoymize Acrymize Accymize Accymize Accymize Accymize | ApprovatilyMail Contraction Place Contraction Place Contraction Place Contraction Contract | a 10 | At hour 110 too Badges Inventory destion de badges. Ce plugin vous permet de plirer les badges de voten réseau e de les ansocier à des délevents de l'inventaire. | 5 | | | | | |
| | ℓ Intitulés ♠ Composants | Architecture | ADD BOX II B A Tools, and tool AD AD AD | 8 05.10- # 100# 9 115 | | **** | Un systeme d'alerse mai pernet de veffre le stadges qui vort ou qui ort explois. B Ch. 11* Koner Carland, Infant P 28.0 Conte | | | | | | |
| | Q Notifications | | C e pluge von permet de générer des codes tarre 46 color tarre 2 pluge tourse 2 pluge tourses 2 pluge | Oralizing Oralizing | Control terror Cost Cost Control terror Cost Cost Control terror Cost | *** | AURIC Costs perversion for GLPI AURIC Costs perversion for AURIC Cost AURIC | | | | | | |
| | Niveaux de services Générale | 1000 | ne plugin-ici i Corractez-nova. 😡 | < 1 2 3 | 4 > Pope 48 | | | | | | | | |
| | (ଲ) U <u>n</u> icité des champs | GLPI fourni | it un nouveau market | place pour téléch | arger et installer de | es plug | ins. | lace 2 | | | | | |
| | Actions automatiques Authentification | Vouiez-vou | | | rues plugins par m | interna | se du Marketp | | | | | | |
| | Collecteurs | Vui | X Non | us tard | | | | | | | | | |
| | Clens externes | | Éléments visualis | iés 🔻 contient | • | | | | | | | | |
| « | Réduire le menu | | | | | | | | | | | | |
| ouse po | inter outside or press Ctrl+A | Alt. | L (.) arouno - Doob | arobar A | | | | | | E. | 0 📴 🖶 🎝 🖲 | | |

Le poste sera automatiquement monté

Puis il restera à installer l'agent par la commande suivante # apt install fuzioninventory-agent -y

ENTRER DANS LE REPERTOIRE /etc/fusioninventory et dedans éditer le fichier agent.cfg

root@GLPIA:/var/www/html/glpi# cd /etc/fusioninventory/ root@GLPIA:/etc/fusioninventory# ll

| 100C@ULFIA. | recertus | contrib | vencory | <i>j#</i> | | | |
|-------------|-----------|---------|---------|-----------|---|-------|-----------------------------|
| total 44 | | | | | | | |
| drwxr-xr-x | 3 root | root | 4096 | mai | 5 | 15:23 | ·/ |
| drwxr-xr-x | 133 root | root | 12288 | mai | 5 | 15:23 | |
| -rw-rr | 1 root | root | 3228 | déc. | 1 | 2020 | agent.cfg |
| drwxr-xr-x | 2 root | root | 4096 | déc. | 1 | 2020 | conf.d/ |
| -rw-rr | 1 root | root | 1072 | août | 4 | 2020 | inventory-server-plugin.cfg |
| - rw- r r | 1 root | root | 1391 | août | 4 | 2020 | proxy2-server-plugin.cfg |
| - rw- r r | 1 root | root | 1175 | août | 4 | 2020 | proxy-server-plugin.cfg |
| - rw- r r | 1 root | root | 279 | août | 4 | 2020 | server-test-plugin.cfg |
| - rw- r r | 1 root | root | 548 | août | 4 | 2020 | ssl-server-plugin.cfg |
| root@GLPIA: | /etc/fusi | ionin | ventor | v# | | | |

AVANT

| Activite | és | 🕑 Terminal | 5 mai 1 | 5:28 | | | |
|----------|---------------------------|---|------------------|-----------------|----------------|------------|---|
| . 台 | Ъ | root@GLPIA: /etc/fusioninventory | С | . = | | | × |
| | GN | IU nano 6.4 agent.cfg * | | | | | |
| | # fu | isioninventory agent configuration | | | | | |
| | # al | l defined values match default | | | | | |
| | # al | l commented values are examples | | | | | |
| | | | | | | | |
| | # | | | | | | |
| _ | # Ta | rget definition options | | | | | |
| | | | | | | | |
| | # se | end tasks results to an OCS server | | | | | |
| | #ser | <pre>ver = http://server.domain.com/ocsinventory</pre> | | | | | |
| | # se | nd tasks results to a FusionInventory for GLPI server | | | | | |
| A | # Se | rver = http://server.domain.com/glpi/plugins/fusioninventory/ | | | | | |
| | #loc | al = /tmp | | | | | |
| | | | | | | | |
| | # # Ta | usk definition options | | | | | |
| | # 10 | | | | | | |
| >_ | | | | | | | |
| | # d1 | .sable software deployment tasks .task – deploy | | | | | |
| | #tas | :ks = inventory,deploy,inventory | | | | | |
| 0 | | | | | | | |
| ••• | # # Ta | praet scheduling ontions | | | | | |
| | # | | | | | | |
| 0 | | | | | | | |
| | # ma # | iximum delay before first target, in seconds so the maximum delay on network error. Delay on network error starts | | | | | |
| | # fr | om 60, is doubled at each new failed attempt until reaching delaytime. | | | | | |
| | dela | ytime = 3600 | | | | | |
| | # do |) not contact the target before next scheduled time | | | | | |
| | 2023 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | # Ir | iventory task specific options | | | | | |
| | <mark>^G</mark> A ^X (| Nide <mark>^O</mark> Écrire <mark>^W</mark> Chercher <mark>^K</mark> Couper <mark>^T</mark> Exécuter <mark>^C</mark> Emp Duitter ^R Lire fich. <mark>^\</mark> Remplacer <u>^U</u> Coller <u>^J</u> Justifier <u>^/</u> All | laceme er lig | nt M-I ne M- | J Annu Refa | ler ire | |



PLUS BAS dans DEBUG, retirer le « 0 » et mettre 2

IL FAUT COMPILER PAR LA COMMANDE SUINVANTE **# fusioninventory-agent -fonf**file=/etc/fusioninventory/agent.cfg

root@GLPIA:/etc/fusioninventory# fusioninventory-agent --conf-file=/etc/fusioninventory/agent.cfg

L'exécution se fait sans erreur, on repart dans glpi, on l'actualise puis dans parc on voit la remonter de la machine.



LA REMONTEE DE LA MACHINE WINDOWS SE FERA PAR L'INSTALLATION DE L'AGENT DE WINDOWS

| root@GLPIA: | /etc/fusioninventory | Q | | | × |
|--|---|-------------|-----------|----|---|
| GNU nano 6.4 | agent.cfg * | | | | |
| # disable embedded web server | | | | | |
| no-httpd = 0 | | | | | |
| # network interface to listen to | | | | | |
| # network port to listen to | | | | | |
| httpd-port = 62354 | | | | | |
| <pre># trust requests without authentication token</pre> | | | | | |
| httpd-trust = | | | | | |
| # | | | | | |
| # Logging options | | | | | |
| # | | | | | |
| # Logger backend, either Stderr, File or Syslog (Stder | | | | | |
| logger = syslog,stderr | | | | | |
| # log file | | | | | |
| <pre>#logfile = /var/log/fusioninventory.log</pre> | | | | | |
| # Maximum log file size, in MB #loofile_maysize = 0 | | | | | |
| # Syslog facility | | | | | |
| logfacility = LOG DAEMON | | | | | |
| # Use color in the console | | | | | |
| color = 0 | | | | | |
| # | | | | | |
| # Execution mode options | | | | | |
| # | | | | | |
| # add given tag to inventory results | | | | | |
| tag = | | | | | |
| # debug mode | | | | | |
| debug = 2 | | | | | |
| # time to wait to reload config (0 means no reload, it | 's default value) | | | | |
| <pre># conf-reload-interval = 0</pre> | | | | | |
| # Since 2.4, you can include all .cfg files from a fol | der or any given file | | | | |
| # For example: | | | | | |
| ^G Aide^O Écrire^W Chercher^K Cou | per <mark>^T</mark> Exécuter <u>^C</u> E | implacement | M-U Annul | er | |
| <mark>^X</mark> Quitter <mark>^R</mark> Lire fich. <mark>^\</mark> Remplacer <mark>^U</mark> Col | ler <mark>^]</mark> Justifier <mark>^/</mark> A | ller ligne | M-E Refai | ге | |

| 🗧 🔿 😋 🔒 github.com/fusioninventory/fusioninventory-agent/releases/tag/2.6 🛛 😫 🗟 🖄 🕇 Z 🔉 🏞 🖪 🕅 🗄 |
|---|
| 🗖 AXA Banque - Espa 😑 Banque et Assuranc 🧕 QlikView - AccessP 🤄 JEU ZUMA EN LIGN 🌍 INFOSCO 🏪 Microsoft Outlook 👋 📕 Autres favoris |
| FusionInventory Agent 2.6 Dernier |
| 👸 g-bougard a publié ce 26 novembre 2020 🛛 21 commits à développer depuis cette version 💿 2.6 -0- e4192a2 🧭 |
| version 2.6 stable |
| Actualités officielles : FusionInventory Agent 2.6 |
| Vous trouverez ici les packages de distribution. Voir les instructions d'installation ici pour installer à partir des sources. |
| Les installateurs Windows x86 & x64 sont disponibles ci-dessous et sont copiés à partir des installateurs Windows x86 & x64 construits grâce au projet appveyor (voir appveyor build log). |
| Pour le système d'exploitation Microsoft Windows, choisissez ce qui suit : |
| Installateur Windows |
| Système d'exploitation Windows 64 bits : fusioninventory-agent_windows-x64_2.6.exe |
| Système d'exploitation Windows 32 bits : fusioninventory-agent_windows-x86_2.6.exe |
| Emballage portatif |
| Système d'exploitation Windows 64 bits : fusioninventory-agent_windows-x64_2.6-portable.exe |
| Système d'exploitation Windows 32 bits : fusioninventory-agent_windows-x86_2.6-portable.exe |
| Pour MacOS X 10.10 et versions ultérieures (ne prend en charge que les systèmes d'exploitation basés sur Intel, pas M1), choisissez ce qui suit et suivez la documentation d'installation de MacOSX : |
| Archive PKG : FusionInventory-Agent-2.6-2.pkg.tar.gz |
| Archive DMG : FusionInventory-Agent-2.6-2.dmg |

IL FAUT SUIBVRE L'INSTALLATION SUR LA MACHINE WINDOWS

2

| 🝠 Fusionl | nventory Agent 2.6 (x64 edition) Setup - 🗌 🗙 |
|---------------------------|---|
| Options Paramét | Diverses trage des préférences sur les options diverses. |
| | Options Diverses |
| | Créer un raccourcis dans le menu de tous les utilisateurs |
| | Lancer un inventaire immédiatement après l'installation |
| | Sauvegarder l'inventaire en HTML (seulement pour Mode Locale) |
| | Rechercher les machines virtuelles dans les dossiers personnels |
| | Recherche de logiciels dans les profils utilisateurs |
| | Tag |
| FusionInve | ntory Team |

INSTALLATION ET CONFIGURATION DE NAGIOS

1/Installation des dépendances

apt install -y autoconf bc gawk dc build-essential gcc libc6 make wget unzip apache2 php libapache2-mod-php libgd-dev libmcrypt-dev make libssl-dev snmp libnet-snmp-perl gettext

2/ Création du répertoire Nagios par la commande «# mkdir nagios »

root@GLPIA:/home/brige# cd nagios
root@GLPIA:/home/brige/nagios#

3/ Téléchargement de nagios et visualisation du paquet téléchargé

root@GLPIA:/home/brige/nagios# wget https://assets.nagios.com/downloads/nagiosco re/releases/nagios-4.4.6.tar.gz --2023-05-10 14:30:47-- https://assets.nagios.com/downloads/nagioscore/releases /nagios-4.4.6.tar.gz Résolution de assets.nagios.com (assets.nagios.com)... 45.79.49.120, 2600:3c00::f0 3c:92ff:fef7:45ce Connexion à assets.nagios.com (assets.nagios.com)|45.79.49.120|:443... connecté. requête HTTP transmise, en attente de la réponse… 200 OK Taille : 11333414 (11M) [application/x-gzip] Enregistre : 'nagios-4.4.6.tar.gz' ds 2,2s 2023-05-10 14:30:49 (5.02 MB/s) - 'nagios-4.4.6.tar.gz' enregistré [11333414/113 33414] root@GLPIA:/home/brige/nagios# ll total 11076 drwxr-xr-x 2 root root 4096 mai 10 14:30 / drwxr-x--- 17 brige brige 4096 mai 10 14:26 .../ -rw-r--r-- 1 root root 11333414 mai 5 2020 na root@GLPIA:/home/brige/nagios#

4/ Décompression du paquet par la commande tar -xvzf nagios-4.4.6.tar.gz

root@GLPIA:/home/brige/nagios# tar -xvzf nagios-4.4.6.tar.gz

5/ On rentre dans ce répertoire de nagios



6/ Compilation par la commande « ./configure --with-httpd-conf=/etc/apache2/sitesenabled »

root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6# ./configure --with-httpd-conf=/etc/apache2/sites-enabled

7/ Suite compilation avec la commande « make all »

root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6# make all

| Activite | és 🕑 Terminal | | 10 mai 14:43 | | | | |
|----------|---|---|--------------|---|------|---|--|
| | A | root@GLPIA: /home/brige/nagios/nagios-4.4.6 | | Q | | | |
| | please make sure that you: | | | | | | |
| 9 | - Look at the sample config files - Read the documentation on the Nagio https://library.nagios.com | os Library at: | | | | | |
| - | before you post a question to one of the m Also make sure to include pertinent inform help others help you. This might include: | ailing lists. aation that could | | | | | |
| | - What version of Nagios you are usin - What version of the plugins you are - Relevant snippets from your config - Relevant error messages from the Na | ng : using files ngios log file | | | | | |
| A | For more information on obtaining support | for Nagios, visit: | | | | | |
| | https://support.nagios.com | | | | | | |
| | ***** | ***** | | | | | |
| >_ | Enjoy. | | | | | | |
| | root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6 | # | | | | _ | |

8/Installation du groupe d'utilisateurs par la commande

make install-groups-users



9/ On crée l'utilisateur nagios et le groupe puis on ajoute l'utilisateur www-data pour bien exécuter Apache car c'est cet utilisateur qui exécute les pages apache

« # usermod -a -G nagios www-data »

root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6# usermod -a -G nagios www-data

On recompile

```
root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6# usermod -a -G nagios www-data
root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6# make install
make[1] : on entre dans le répertoire « /home/brige/nagios/nagios/100cal/nagios/libexec
/usr/bin/install -c -m 775 -o nagios -g nagios -d /usr/local/nagios/var
/usr/bin/install -c -m 775 -o nagios -g nagios -d /usr/local/nagios/var/archives
/usr/bin/install -c -m 775 -o nagios -g nagios -d /usr/local/nagios/var/spool/checkresults
chmod g+s /usr/local/nagios/var/spool/checkresults
*** Main program, CGIs and HTML files installed ***
You can continue with installing Nagios as follows (type 'make'
without any arguments for a list of all possible options):
make install-init
 - This installs the init script in /lib/systemd/system
make install-commandmode
 - This installs and configures permissions on the
directory for holding the external command file
make install-config
 - This installs sample config files in /usr/local/nagios/etc
make[1] : on quitte le répertoire « /home/brige/nagios/nagios-4.4.6 »
root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6#
```

10/ Installation des binaires de nagios, lancement du service par script de nagios par les commandes suivantes

make install -init



make install-commandmode

root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6# make install command-mode

*** Main program, CGIs and HTML files installed ***

You can continue with installing Nagios as follows (type 'make' without any arguments for a list of all possible options):

make install-commandmode
 This installs and configures permissions on the
 directory for holding the external command file

make install-config - This installs sample config files in /usr/local/nagios/etc

make[1] : on quitte le répertoire « /home/brige/nagios/nagios-4.4.6 »
make: *** Aucune règle pour fabriquer la cible « command-mode ». Arrêt.
root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6#

make install-config

root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6# make install-config

| /usr/bin/install - s/templates.cfg | с | - b | - M | 664 | -0 | nagios | -g | nagios | <pre>sample-config/template-object/templates.cfg /usr/local/nagios/etc/object</pre> |
|--|--------|-----|-----|-----|----|--------|----|--------|---|
| /usr/bin/install - /commands.cfg | c | - b | - M | 664 | -0 | nagios | -g | nagios | <pre>sample-config/template-object/commands.cfg /usr/local/nagios/etc/objects</pre> |
| /usr/bin/install - /contacts.cfg | c | - b | - M | 664 | -0 | nagios | -g | nagios | <pre>sample-config/template-object/contacts.cfg /usr/local/nagios/etc/objects</pre> |
| /usr/bin/install - cts/timeperiods.cf | C a | - b | - M | 664 | -0 | nagios | -g | nagios | <pre>sample-config/template-object/timeperiods.cfg /usr/local/nagios/etc/obje</pre> |
| /usr/bin/install - | c | - b | - M | 664 | -0 | nagios | -g | nagios | <pre>sample-config/template-object/localhost.cfg /usr/local/nagios/etc/object</pre> |
| /usr/bin/install - | с | - b | - M | 664 | -0 | nagios | -g | nagios | <pre>sample-config/template-object/windows.cfg /usr/local/nagios/etc/objects/</pre> |
| /usr/bin/install - | с | - b | - M | 664 | -0 | nagios | -g | nagios | <pre>sample-config/template-object/printer.cfg /usr/local/nagios/etc/objects/</pre> |
| /usr/bin/install - witch.cfg | с | - b | - M | 664 | -0 | nagios | -g | nagios | <pre>sample-config/template-object/switch.cfg /usr/local/nagios/etc/objects/s</pre> |

*** Config files installed ***

Remember, these are *SAMPLE* config files. You'll need to read the documentation for more information on how to actually define services, hosts, etc. to fit your particular needs.

root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6#

make install-webconf



11/Activation d'apache2 et activation de la réécriture du modules de Nagios en cgi

root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6# a2enmod rewrite cgi root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6# a2enmod rewrite cgi Enabling module rewrite. Enabling module cgi.

12/ Donner un mot de passe à l'utilisateur web (nagiosadmin) de nagios

htpasswd -c /usr/local/nagios/etc/htpasswd.users nagiosadmin

To activate the new configuration, you need to run:

root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6#

systemctl restart apache2

root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6# htpasswd -c /usr/local/nagios/etc/htpasswd.users nagiosadmin

La saisie du mot de passe est imposée et sa confirmation. On prendra « toto »



13/ Installation et configuration de nagios plugins et du plugin NRPE par la commande

apt install monitoring-plugins nagios-nrpe-plugin -y
root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6# apt install monitoring-plugins nagios-nrpe-plugin -y

On rentre dans le répertoire /usr/local/nagios/etc par la commande cd

root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6# cd /usr/local/nagios/etc/ root@GLPIA:/usr/local/nagios/etc#

14/ On va Editer le fichier nagios.cfg et dedans on va décommenter les lignes 51,52,53,54 de la manière suivante :

Avant

#cfg_dir=/usr/local/nagios/etc/servers
#cfg_dir=/usr/local/nagios/etc/printers
#cfg_dir=/usr/local/nagios/etc/switches
#cfg_dir=/usr/local/nagios/etc/routers

Après



On enregistre le fichier CTRL +O ENTER puis CTRL +X

15/ Création de 4 répertoires (servers printers switches routers) selon ceux qu'on a décommenter pour avoir des remonter tant de serveurs, imprimantes, commutateurs et routeurs).

mkdir servers printers switches routers

La commande tree installée permet de visionner les répertoires crées ou bien par la commande « II »

| TREE | LL | |
|---|---|--|
| root@GLPIA:/usr/local/nagios/etc# tree | <pre>root@GLPIA:/usr/local/nagios/etc# ll total 100</pre> | |
| <pre>cgi.cfg htpasswd.users nagios.cfg commands.cfg contacts.cfg localhost.cfg printer.cfg switch.cfg timeperiods.cfg</pre> | total 100 drwxrwxr-x 7 nagios nagios 4096 mai 10 15:29 ./ drwxrwxr-x 8 root root 4096 mai 10 15:03/ -rw-rw-r 1 nagios nagios 13710 mai 10 15:03 cgi.cfg -rw-rr 1 root root 50 mai 10 15:14 htpasswd.users -rw-rw-r 1 nagios nagios 45839 mai 10 15:29 nagios.cfg drwxrwxr-x 2 nagios nagios 4096 mai 10 15:03 objects/ drwxr-xr-x 2 root root 4096 mai 10 15:29 printers/ -rw-rw-r 1 nagios nagios 1312 mai 10 15:03 resource.cfg | |
| <pre>windows.cfg printers resource.cfg servers swtches 5 directories, 12 files root@GLPIA:/usr/local/nagios/etc#</pre> | drwxr-xr-x 2 root root 4096 mai 10 15:29 routers/ drwxr-xr-x 2 root root 4096 mai 10 15:29 servers/ drwxr-xr-x 2 root root 4096 mai 10 15:29 swtches/ | |

16/ EDITION DU FICHIER RESOURCE.CFG

| AVANT On va commenter la ligne suivante et ajouter | APRES Voici le résultat après |
|---|---|
| une ligne | # Sets \$USER1\$ to be the path to the plugins |
| <pre># Sets \$USER1\$ to be the path to the plugins \$USER1\$=/usr/local/nagios/libexec</pre> | <pre>#\$USER1\$=/usr/local/nagios/libexec \$USER1\$=/usr/lib/nagios/plugins # Sets \$USER2\$ to be the path to event handlers</pre> |
| | #\$USER2\$=/usr/local/nagios/libexec/eventhandlers |
| | <pre>\$USER1\$=/usr/lib/nagios/plugins</pre> |

FAIRE L'ENREGISTREMENT

17/ AJOUT DU COMPTE EMAIL DANS CONTACTS.CFG

root@GLPIA:/usr/local/nagios/etc/objects#



L'ENREGISTREMENT

EDITER le fichier commands.cfg et tout au fond, copier les lignes suivantes :

```
define command{
           command name check nrpe
           command line $USER1$/check nrpe -H $HOSTADDRESS$ -c $ARG1$
                                             root@GLPIA: /usr/local/nagios/etc/objects
                                                         commands.cfg *
  GNU nano 6.4
  define command {
                    process-host-perfdata
    command name
                    /usr/bin/printf "%b" "$LASTHOSTCHECK$\t$HOSTNAME$\t$HOSTSTATE$\t$HOSTATTEMPT$\t$HOSTSTATETYPE$\t$HOST>
    command_line
define command {
                    process-service-perfdata
/usr/bin/printf "%b" "$LASTSERVICECHECK$\t$HOSTNAME$\t$SERVICEDESC$\t$SERVICESTATE$\t$SERVICEATTEMPT$
    command_name
    command_line
define command{
        command_name check_nrpe
        command_line $USER1$/check_nrpe -H $HOSTADDRESS$ -c $ARG1$
                                                                           ^C Emplacement M-U Annuler
^/ Aller ligne M-E Refaire
                                             <mark>^K</mark> Couper
<mark>^U</mark> Coller
                                                                                                         M-A Marquer
M-6 Copier
   Aide
               ^0 Écrire
                              ^₩ Chercher
                                                            ^T Exécuter
               ^R
                                                                             Aller ligne M-E Refaire
   Quitter
                  Lire fich.
                              A Remplacer
                                                               Justifier
                                                                                                            Copier
```

Penser à l'enregistrer

Le pare feu étant désactiver, rien ne sert de le paramétrer

On redémarre les paquets Nagios et apache2 de la manière suivante

root@GLPIA:/usr/local/nagios/etc/objects# /etc/init.d/apache2 restart
Restarting apache2 (via systemctl): apache2.service.
root@GLPIA:/usr/local/nagios/etc/objects#

root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6# systemctl restart nagios root@GLPIA:/home/brige/nagios/nagios-4.4.6#

On peut de ce fait allez sur le navigateur pour voir les remontées

| Image: Control (Control (C | Activités Navigateur Web Firefox 10 mai 16:03 Image: Comparison of the session of the | |
|--|--|-------|
| Index data data data data data data data dat | C Restauration de session × + Nouvel onglet × + ✓ | - 0 × |
| | | |
| | $\leftarrow \rightarrow \times$ Q localhost/nagios | © එ ≡ |
| | - Dimporter les marque | |
| | | ŵ |
| | This site is asking you to sign in. | · |
| | Nom d'utilisateur | |
| | Regiosadmin | |
| | Mot de passe | |
| | | |
| | Annuler Sign in | |
| | | |
| | | |
| | G Rechercher are dougle ou saisir une ad esse | |
| | | |
| And a | | |
| Amage Market 12.14.10. Market National National National | a 🖬 🖬 🖸 🖸 🖪 🚳 🕅 | |
| Amazon Matericon 102.108.10. Plagingelio. You Tube Needlood Wikipedia Leboncoin | | |
| C CAR-V Wave Voltation C CAR-V Volt | Amazon Hotels.com 192.168.10 plugins.glp YouTube Facebook Wikipedia leboncoin Sponsorisé Sponsorisé | |
| Call - Values Vortacion Call - Values Vortacion Call - Values Vortacion Call - Values | | |
| Subset Image: Set in the set | | |
| Called - Windew Konston | | |
| Charles C | | |
| | localhost | |
| CRA-4 Where Work taking (CRA-4 Where Work taking (CRA-2 Where Work taking (CRA | | |
| File Edit Vew W Na Tais Help I I I I I I I I I I I I I I I I I I I | GLPIA - VMware Workstation | - 🗆 × |
| Utany we | File Edit View VM Tabs Help 📕 🖌 🛱 😰 🕰 🚨 🛄 🖃 🔁 🔛 | |
| Articles Articles Articles< | Library X GPA Control | |
| a Lawwin Destauration de session × № Nagios: localhost × + C Bestauration de session × № Nagios: C Bestauration de session × № Na | Particle Optimizer Activities Navigateur Web FireFox 10 mail 16:05 | A 🔶 🖰 |
| A Sterlar C COUBUI S C | CapPwin Conversion X Nagios: localhost X + | - a × |
| Cocubul Cocubul Splp10 Cocubul Splp10 Cocubul Splp10 Cocubul Cocubul Splp10 Splp10 Cocubul Splp10 | □ ASTERIBA □ FOGUBU 0 D 0 D 0 localhost/naglos/ ☆ | ල එ ≡ |
| Gipting General Jone Jone Jone General Jone Jone General Jone Jone General Jone Jone< | C FOGUBUI S Enregistrer l'Identifiant pour http://localhost 7 Nagios' | |
| Image: pipe ful AA Image: | i gipi10 General Nom d'utilisateur Corre-" | |
| Windows Server: CuleNT7 GUP10.06 GUP10.05 GUP10.06 GUP10.06 <t< td=""><td>L gipTUA - Home naglosadmin - Accurrentation - Decurrentation - Decurrenta</td><td></td></t<> | L gipTUA - Home naglosadmin - Accurrentation - Decurrentation - Decurrenta | |
| CLIENT7 GUP10.06 GUP10.05 GUP10.05<!--</td--><td>Ci Unidows Server 2 Current Status Mot de passe</td><td></td> | Ci Unidows Server 2 Current Status Mot de passe | |
| GUPFU00S GUPF | CLENT7 Tattal Overview Mag (Cagacy) ···· Nagios® Core [®] Version 4.4.6 | |
| Image: plow Image: plow </td <td>Gup 100/6 Genetice Genetice</td> <td></td> | Gup 100/6 Genetice | |
| ASTERISKI Imagina Sufficience Color Imagina Sufficience Imagina Sufficience Imagina Sufficience | ☐ glpiw Summary Ne pas enregistrer ✓ Enregistrer | |
| Cold | ASTERISKI Service Groups Nagios XI Nagios Log Server Nagior Henweik Analyzer | |
| A STER2 D CA 5 C L10WDS <lic l10wds<="" li<="" td=""><td>L DCAO IS CONTRACTOR AND A CONTRACTOR AN</td><td></td></lic> | L DCAO IS CONTRACTOR AND A CONTRACTOR AN | |
| In CL10WDS Cub (wick Seed): D CAD19 Feports In 10R0Awds Feports C 10B(SAD/wds Feports Nations Feports Aterts Feports Hatry Feports Hatry Feports Nacions Feports | TASTER2 Hots (uhundos) Hots (uhundos) Download D | |
| Cet Stated Preports Cot DecApped Cot Dec | C LLINNOS Quara Search: | |
| L100B/SAD/vds Availability Change the look and feel of Negos Change the look and feel of Negos Nagos Labs (development bag) Nagos Support (deb support) Nagos com (company) Nagos com (company) Nagos com (company) Nagos com (company) | Get Started | |
| CL8 Alerts addons addons D C19 History - Get support - Nagios Support (tech support) NAGIOS - Get training - Nagios Confront (company) History - Get training - Nagios Confront (company) | Change the lock and feel of Nagios Availability Trends (Legacy) Change the lock and feel of Nagios White the lock and feel of Nagios Availability Trends (Legacy) Change the lock and feel of Nagios White the lock and feel of Nagios Availability Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Trends Change the lock and feel of Nagios Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Availability Trends Change the lock and feel of Nagios Trends Trends Trends Change the lock and feel of Nagios Trends Trends Trends Trends Change the lock and feel of Nagios Trends Trend | |
| Constrainty Constrain | CL8 Alerts addons addons thisory • Get support • Nagios Support (tech support) | |
| Notifications | Summary Get training Aglos.com (company) Histogram (Legacy) Get certified Naglos.org (project) | |
| C DCAD16A Event Log Latest News Don't Miss | CAD16A SRVAD19 Event Log Latest News Don't Miss Don't Miss | |
| GLPIA G | GLPIA System Support Supp | |

Dans la rubrique host, on peut voir les équipements

e the mouse pointer inside or press Ctrl+G.

....

2

<

To direct input to this VM, mo

right © 2010-2020 Nagios Core Development Team and Community Contributors. Copyright © 1999-2009 Ethan Galstad. See the TH

| GLPIA - VMware Work | station | | | | | | | - o × |
|-------------------------------|-------------|---|--|---------------------|--------------------------|--|---|--|
| File Edit View VM | Tabs Help | - B | 🚇 🕰 🔲 🗆 🗁 🏹 🖗 | - 27 - | | | | |
| Library × | 🔓 Home | × 🕞 GLPIA × | | | | | | |
| P Type here to sea | Activité | s 🔹 👏 Navigateur Web I | FireFox | | | 10 mai 16:07 | | A 🔷 U |
| 🗉 🖵 My Computer | | (i) Destauration d | | × . | | | | |
| GLPIWIN | - 😂 🛛 | | | ^ | | | · | |
| I ASTER18A | | $\leftarrow \rightarrow \mathbf{G}$ | 🗘 🗅 😋 localhost/nagio | s/ | | | ☆ | ල එ ≡ |
| FOGUBU1 | | | | | | | | |
| SRVAD19A | | Nagios | Last Updated: Wed May 10 16:07:01 CEST 2023 | Up Down Unreachab | otals le Pending Ok W | arning Unknown Critical Pending | | |
| 🕞 glpi10 | | General | Updated every 90 seconds Nagios® Core™ 4.4.6 - www.nagios.org | 0 1 0 | 0 | 0 0 8 0 | | |
| 📋 glpi10A | | Home | Logged in as nagiosadmin | All Problems All | Types 1 | All Problems All Types | | |
| DCAD22 | | Documentation | View Service Status Detail For All Host Groups View Status Overview For All Host Groups | | | | | |
| | | Current Status | View Status Summary For All Host Groups View Status Grid For All Host Groups | | | | | |
| CLIENT7 | | Tactical Overview | | | | Host Status Details For All Host Groups | | |
| GLIP10.0.6 | | Hosts | | | | | | |
| GLPIOCS | | Services Host Groups | Limit Results: 100 V | | | | | |
| 🗋 glpiw | | Summary | Host Status Status | Last Check ** | Duration ** | Status information (No output on strict) stderr execut/her/local/nanice/libever/chack_ning) failed_error is 2: No such file or risectory | | |
| ELASTIX | | Grid Service Groups | Incarios: | 03-10-2023 10:00:12 | 00 01 711 485 | (No output on subout) subert, execup/positiocavitagiosribexed check_pring,) raired, entro is 2. No source or directory | | |
| | 2 | Summary | Results 1 - 1 of 1 Matching Hosts | | | | | |
| | | Problems | | | | | | |
| ASTER2 | | Services (Unhandled) Hosts (Unhandled) | | | | | | |
| DC16 | • >- | Network Outages | | | | | | |
| CL10WDS | | Quick Search: | | | | | | |
| DCAD19 | 0 | | | | | | | |
| cl10ADwds | ••• | Reports | | | | | | |
| CI10BISADwds | | Availability | | | | | | |
| | | Alerts | | | | | | |
| | | History | | | | | | |
| | | Histogram (Legacy) | | | | | | |
| DCAD16A | | Notifications Event Log | | | | | | |
| SRVAD19 | ••• | Eventem | | | | | | |
| 🕞 GLPIA | | Comments | | | | | | |
| | | Downtime | | | | | | |
| | | Process Into Performance Info | | | | | | la l |
| | | Scheduling Queue | | | | | | T a |
| | | Configuration | | | | | | age |
| | | | | | | | | ÷. |
| < > | | | | | | | | |
| To direct input to this VM, m | ove the mou | se pointer inside or press C | Ctrl+G. | | | | | 4 🕫 💿 🕽 🥛 |

Pour remonter les autres ordinateurs, il faut faire un fichier par ordinateurs.