

Serveur GLPI

Srvad :



Guest Operating System Installation

A virtual machine is like a physical computer; it needs an operating system. How will you install the guest operating system?

Install from:

 Installer disc:

No drives available

 Installer disc image file (iso):

Browse...

 I will install the operating system later.

The virtual machine will be created with a blank hard disk.

Help

< Back

Next >

Cancel

Select a Guest Operating System

Which operating system will be installed on this virtual machine?

Guest operating system

 Microsoft Windows Linux VMware ESX Other

Version

Windows Server 2019

Help

< Back

Next >

Cancel

Name the Virtual Machine

What name would you like to use for this virtual machine?

Virtual machine name:

Location:

The default location can be changed at Edit > Preferences.

< Back Next > Cancel

Specify Disk Capacity

How large do you want this disk to be?

The virtual machine's hard disk is stored as one or more files on the host computer's physical disk. These file(s) start small and become larger as you add applications, files, and data to your virtual machine.

Maximum disk size (GB):

Recommended size for Windows Server 2019: 60 GB

Store virtual disk as a single file

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

Ready to Create Virtual Machine

Click Finish to create the virtual machine. Then you can install Windows Server 2019.

The virtual machine will be created with the following settings:

Name:	srvad	▲
Location:	J:\BOCQUET\srvad	
Version:	Workstation 16.2.x	
Operating System:	Windows Server 2019	
Hard Disk:	60 GB	
Memory:	2048 MB	
Network Adapter:	NAT	
Other Devices:	2 CPU cores, CD/DVD, USB Controller, Printer, Sound...	▼

Customize Hardware...

< Back

Finish

Cancel

Hardware Options

Device	Summary
Memory	2 GB
Processors	2
Hard Disk (NVMe)	60 GB
CD/DVD (SATA)	Auto detect
Network Adapter	NAT
USB Controller	Present
Display	Auto detect

Add... Remove

3D graphics
 Accelerate 3D graphics

Monitors
 Use host setting for monitors
 Specify monitor settings:
Number of monitors:
1
Maximum resolution of any one monitor:
2560 x 1600

Display scaling
 Automatically adjust user interface size in the virtual machine
 To enable DPI synchronization in the virtual machine, update VMware Tools.
 Stretch mode:
 Keep aspect ratio stretch
Stretch the virtual machine display while maintaining the user interface aspect ratio
 Free stretch
Stretch the virtual machine display to fill the user interface, without maintaining the user interface aspect ratio

OK Cancel Help

Hardware Options

Device	Summary
Memory	2 GB
Processors	2
Hard Disk (NVMe)	60 GB
CD/DVD (SATA)	Auto detect
Network Adapter	NAT
USB Controller	Present
Display	Auto detect

Device status

Connected

Connect at power on

Network connection

Bridged: Connected directly to the physical network

Replicate physical network connection state

NAT: Used to share the host's IP address

with the host

LAN Segments...

Advanced...

Add... Remove

OK Cancel Help

Global LAN Segments

Global LAN Segments:

- LAN 1
- LAN 2

Add Rename Remove

OK Cancel

Hardware Options

Device	Summary
Memory	2 GB
Processors	4
Hard Disk (NVMe)	60 GB
CD/DVD (SATA)	Auto detect
Network Adapter	NAT
USB Controller	Present
Display	Auto detect

Processors

Number of processors: 4

Number of cores per processor: 1

Total processor cores: 4

Virtualization engine

- Virtualize Intel VT-x/EPT or AMD-V/RVI
- Virtualize CPU performance counters
- Virtualize IOMMU (IO memory management unit)

Add... Remove

OK Cancel Help

Hardware Options

Device	Summary
Memory	4 GB
Processors	4
Hard Disk (NVMe)	60 GB
CD/DVD (SATA)	Using file J:\BOCQUET\iso\fr...
Network Adapter	NAT
USB Controller	Present
Display	Auto detect

Device status

Connected

Connect at power on

Connection

Use physical drive:

Auto detect

Use ISO image file:

J:\BOCQUET\iso\fr-fr_windows_server_2022_x64_...



Installer maintenant

[Réparer l'ordinateur](#)

© Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Activer la configuration du système d'exploitation Microsoft Server

Si vous installez le système d'exploitation Microsoft Server pour la première fois sur cet ordinateur (ou si vous installez une autre édition), vous devez entrer une clé de produit valide pour le système d'exploitation Microsoft Server. Votre clé de produit doit figurer dans le courrier de confirmation que vous avez reçu après l'achat d'une copie numérique du système d'exploitation Microsoft Server ou sur une étiquette fournie dans la zone du système d'exploitation Microsoft Server.

La clé de produit (Product Key) ressemble à ceci : XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX

Si vous réinstallez le système d'exploitation Microsoft Server, sélectionnez je ne dispose pas d'une clé de produit. Votre copie du système d'exploitation Microsoft Server sera automatiquement



[Déclaration de confidentialité](#)

[Je n'ai pas de clé de produit \(Product Key\)](#)

[Suivant](#)



Sélectionner le système d'exploitation à installer

Système d'exploitation	Architecture	Date de modi...
Windows Server 2022 Standard	x64	07/08/2021
Windows Server 2022 Standard (expérience de bureau)	x64	07/08/2021
Windows Server 2022 Datacenter	x64	07/08/2021
Windows Server 2022 Datacenter (expérience de bureau)	x64	07/08/2021

Description :

(Recommandé) Cette option ignore la majeure partie de l'environnement graphique Windows. À gérer avec une invite de commandes et PowerShell, ou à distance avec Windows Admin Center ou d'autres outils.

Suivant

Avis et conditions du contrat de licence applicables

VOUS DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR CI-APRÈS. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse (aka.ms/useterms).

NOTIFICATION IMPORTANTE

Informations relatives à l'utilisation et au diagnostic. Microsoft recueille ces informations sur Internet pour assurer la sécurité et la mise à jour de Windows, diagnostiquer les problèmes et apporter des améliorations aux produits, et peut associer ces informations à votre organisation. Les systèmes d'exploitation des serveurs Microsoft peuvent être configurés pour désactiver les données de diagnostic, envoyer des données de diagnostic obligatoires ou envoyer des données de diagnostic facultatives. Le réglage par défaut consiste à envoyer les données de diagnostic requises. Les données de diagnostic requises

J'accepte les termes du contrat de licence logiciel Microsoft. Si la licence appartient à une organisation, je suis autorisé à agir en son nom.

Suivant

Quel type d'installation voulez-vous effectuer ?


Mise à jour : Installer le système d'exploitation Microsoft Server et conserver les fichiers, les paramètres et les applications.

Avec cette option, les fichiers, paramètres et applications sont déplacés vers le nouveau système d'exploitation. Cette option est disponible uniquement lorsqu'une version prise en charge du système d'exploitation est déjà en cours d'exécution sur l'ordinateur.

Personnalisé : installer uniquement le système d'exploitation Microsoft Server (avancé)

Avec cette option, les fichiers, les paramètres et les applications ne sont pas déplacés vers le nouveau système d'exploitation. Pour modifier les partitions et les lecteurs, démarrez l'ordinateur à l'aide du disque d'installation. Nous vous recommandons de sauvegarder vos fichiers avant de continuer.

Où voulez-vous installer le système d'exploitation ?

Nom	Taille totale	Espace libre	Type
 Lecteur 0 Espace non alloué	60.0 Go	60.0 Go	

 Actualiser

 Supprimer

 Formater

 Nouveau

 Charger un pilote

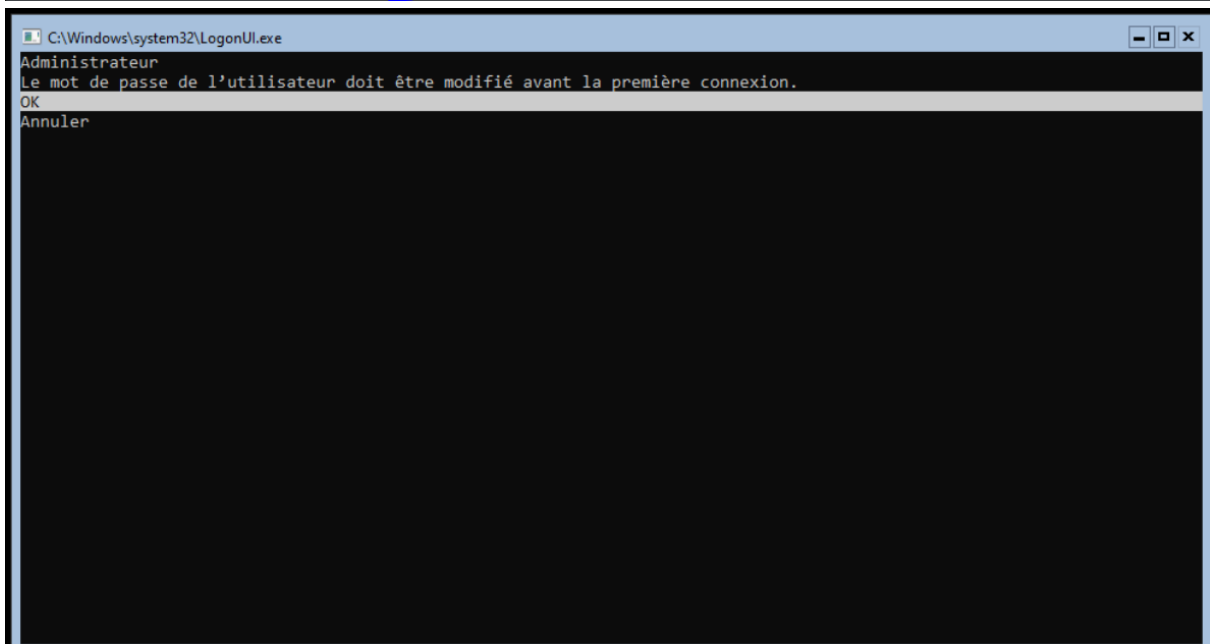
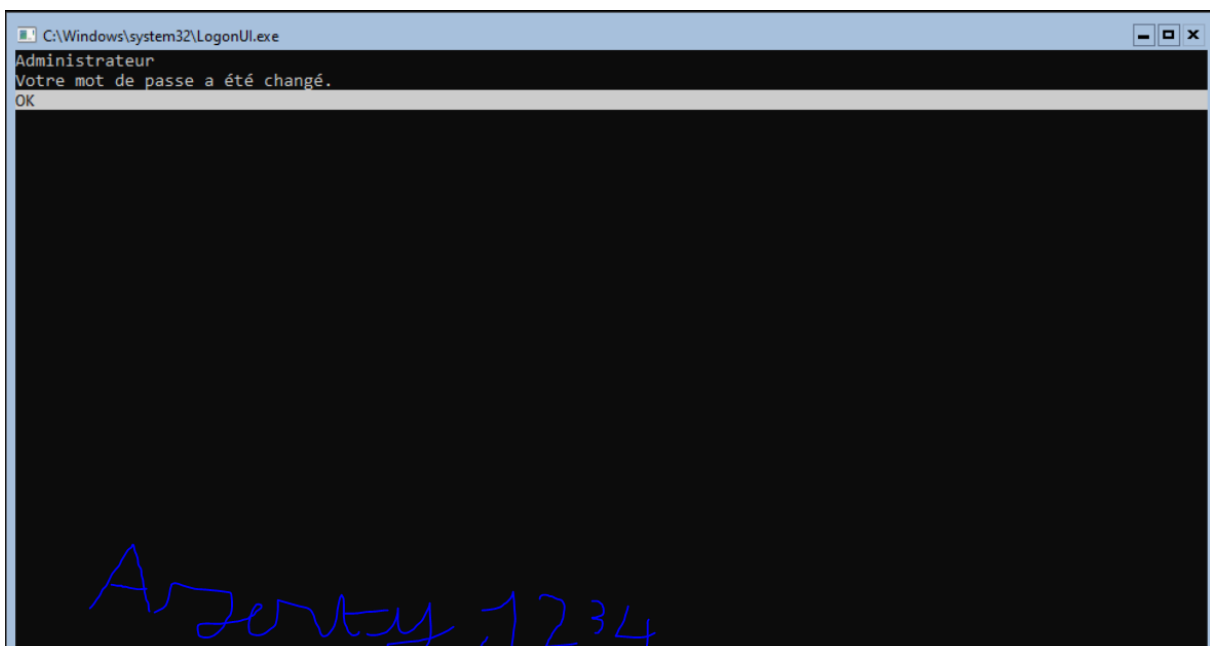
 Étendre

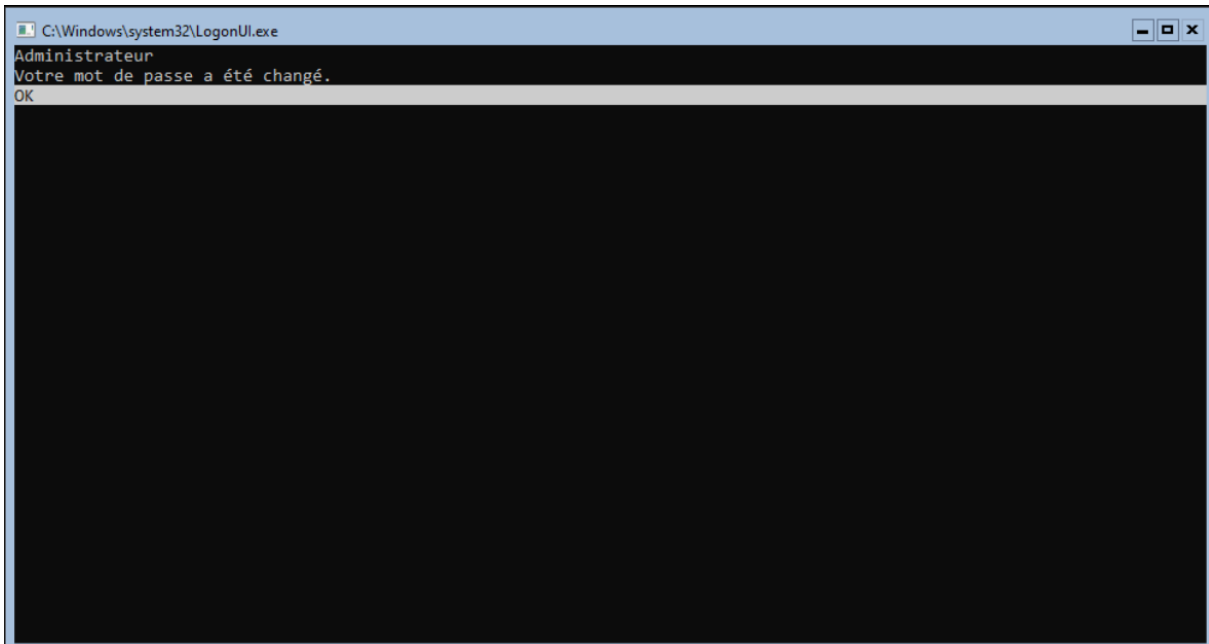
Suivant

Installation du système d'exploitation Microsoft Server

Statut

- ✓ Copie en cours des fichiers du système d'exploitation Microsoft Server
- Préparation des fichiers pour l'installation (0 %)**
- Installation des fonctionnalités
- Installation des mises à jour
- En cours d'achèvement





AVERTISSEMENT : Pour empêcher le lancement de SConfig lors de la connexion, tapez « Set-SConfig-AutoLaunch' False »

=====
Bienvenue dans Windows Server 2022 Standard
=====

- 1) Domaine ou groupe de travail : Groupe de travail : WORKGROUP
- 2) Nom de l'ordinateur : WIN-R4F697CJLKR
- 3) Ajouter l'administrateur local
- 4) Gestion à distance : Activé
- 5) Paramètre de mise à jour : Téléchargez uniquement
- 6) Installer les mises à jour
- 7) Bureau à distance : Désactivé
- 8) Paramètres réseau
- 9) Date et heure
- 10) Paramètre de télémétrie : Requis
- 11) Activation de Windows
- 12) Fermer la session utilisateur
- 13) Redémarrer le serveur
- 14) Arrêter le serveur
- 15) Quitter vers la ligne de commande (PowerShell)

Entrez un nombre pour sélectionner une option:

=====
Nom de l'ordinateur
=====

Nom de l'ordinateur actuel : DNS

Entrer un nouveau nom d'ordinateur (Vide = annuler): DNS
Modification en cours du nom d'ordinateur... Merci de patienter.
Désolé... Nous n'avons pas pu charger le nom de l'ordinateur.
Ignorez l'ordinateur « DNS » dont le nouveau nom est « DNS », car le nouveau nom est identique au nom actuel.
(Appuyez sur ENTRÉE pour continuer):

=====
Nom de l'ordinateur
=====

Nom de l'ordinateur actuel : DNS

Entrer un nouveau nom d'ordinateur (Vide = annuler): srvad_

Bienvenue dans Windows Server 2022 Standard

=====

- 1) Domaine ou groupe de travail : Groupe de travail : WORKGROUP
- 2) Nom de l'ordinateur : SRVAD
- 3) Ajouter l'administrateur local
- 4) Gestion à distance : Activé

- 5) Paramètre de mise à jour : Téléchargez uniquement
- 6) Installer les mises à jour
- 7) Bureau à distance : Désactivé

- 8) Paramètres réseau
- 9) Date et heure
- 10) Paramètre de télémétrie : Requis
- 11) Activation de Windows

- 12) Fermer la session utilisateur
- 13) Redémarrer le serveur
- 14) Arrêter le serveur
- 15) Quitter vers la ligne de commande (PowerShell)

Entrez un nombre pour sélectionner une option:

=====

Paramètres réseau

=====

Cartes réseau disponibles :

Index numéro	Adresse IP	Description
1	169.254.249.254	Intel(R) 82574L Gigabit Network Connection

Sélectionnez le numéro d'index de la carte réseau (Vide = annuler):

=====

Paramètres de carte réseau

=====

Index NIC : 1
Description : Intel(R) 82574L Gigabit Network Connection
Adresse IP : 169.254.249.254,
fe80::a162:11e7:66f8:f9fe
Masque de sous-réseau : 255.255.0.0
DHCP activé : True

Passerelle par défaut :
Serveur DNS préféré :
Serveur DNS auxiliaire :

- 1) Définir l'adresse de la carte réseau
- 2) Définir les serveurs DNS
- 3) Effacer les paramètres du serveur DNS

Entrez la sélection (Vide = annuler):

Sélectionnez le protocole (D)HCP ou l'adresse IP (S)tatique (Vide = annuler):

Entrer une adresse IP statique : (Vide = annuler):

Entrer un masque de sous-réseau (Vide=255.255.255.0):

Entrez la passerelle par défaut (Vide = annuler):

Affectation en cours de l'adresse IP statique à la carte réseau... Merci de patienter.

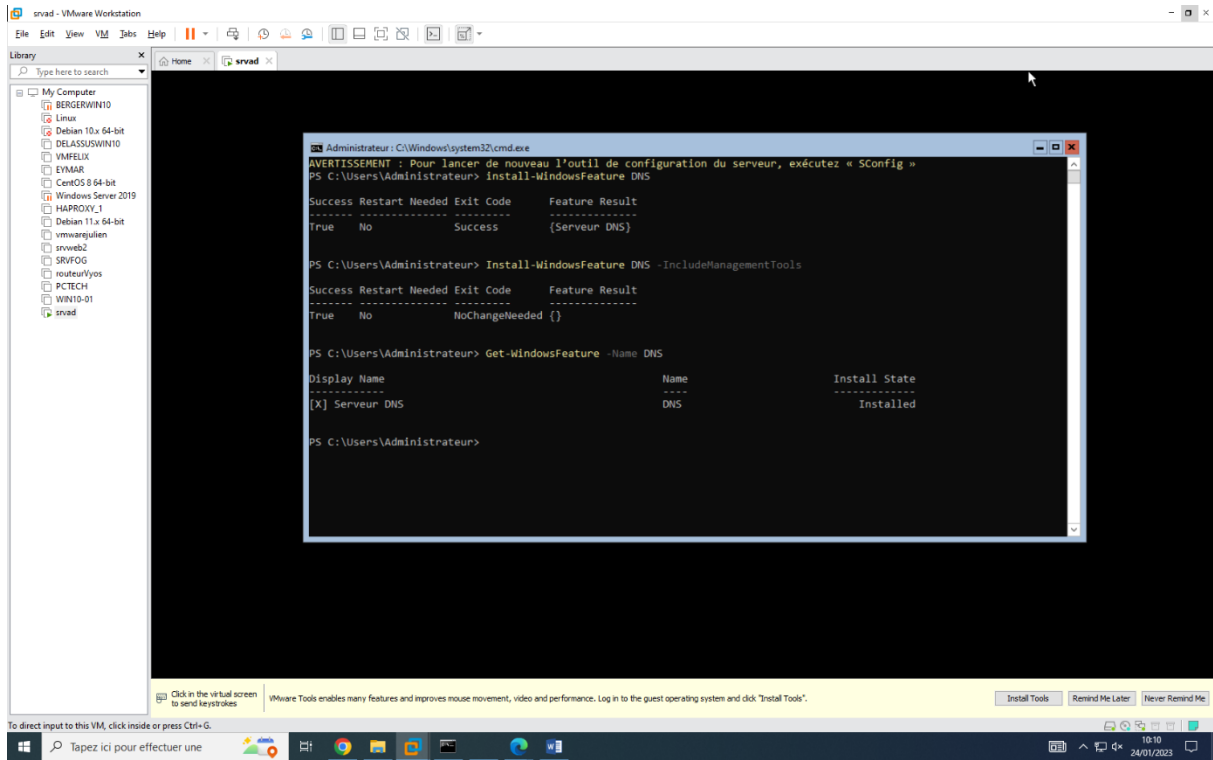
Le bail DHCP a été libéré avec succès.

L'adressage statique a été correctement activé. DHCP n'est pas activé pour cette carte réseau.

La passerelle a été correctement définie.

Définition de l'adresse de la carte réseau effectuée avec succès.

(Appuyez sur ENTRÉE pour continuer):



```
PS C:\Users\Administrateur> Add-DnsServerPrimaryZone -Name sio.tp -ZoneFile sio.tp.dns -DynamicUpdate NonsecureAndSecure
```

```

PS C:\Users\Administrateur> Add-DnsServerPrimaryZone -NetworkId "192.168.0.0/24" -ZoneFile "0.168.192.in-addr.arpa" -DynamicUpdate NonsecureAndSecure
PS C:\Users\Administrateur> Add-DnsServerPrimaryZone -NetworkId "192.168.1.0/24" -ZoneFile "1.168.192.in-addr.arpa" -DynamicUpdate NonsecureAndSecure

```

```

PS C:\Users\Administrateur> Add-DnsServerResourceRecord -CName -Name ribreton -HostNameAlias srvweb.sio.tp -ZoneName sio.tp
PS C:\Users\Administrateur> Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName sio.tp

```

HostName	RecordType	Type	Timestamp	TimeToLive	RecordData
@	NS	2	0	01:00:00	srvad.
@	SOA	6	0	01:00:00	[9][srvad.][hostmaster.]
agora	CNAME	5	0	01:00:00	srvweb.sio.tp.
fraise	CNAME	5	0	01:00:00	srvweb.sio.tp.
pctech	A	1	0	01:00:00	192.168.0.10
poire	CNAME	5	0	01:00:00	srvweb.sio.tp.
ribreton	CNAME	5	0	01:00:00	srvweb.sio.tp.
routeur	A	1	0	01:00:00	192.168.0.254
srvad	A	1	0	01:00:00	192.168.0.1
srvweb	A	1	0	01:00:00	192.168.0.3

```

PS C:\Users\Administrateur> nslookup ribreton.sio.tp
Serveur : srvad.sio.tp
Address: 192.168.0.1

Nom : srvweb.sio.tp
Address: 192.168.0.3
Aliases: ribreton.sio.tp

```

```

PS C:\Users\Administrateur> nslookup sio.tp
Serveur : srvad.sio.tp
Address: 192.168.0.1

Nom : sio.tp

PS C:\Users\Administrateur> nslookup srvad.sio.tp
Serveur : srvad.sio.tp
Address: 192.168.0.1

Nom : srvad.sio.tp
Address: 192.168.0.1

```

```
PS C:\Users\Administrateur> Resolve-DnsName agora.sio.tp
```

Name	Type	TTL	Section	NameHost
-----	----	---	-----	-----
agora.sio.tp	CNAME	3600	Answer	srvweb.sio.tp

```
Name       : srvweb.sio.tp
QueryType  : A
TTL        : 3600
Section    : Answer
IP4Address : 192.168.0.3
```

```
PS C:\Users\Administrateur> Resolve-DnsName -Name srvad
```

Name	Type	TTL	Section	IPAddress
-----	----	---	-----	-----
srvad	AAAA	1200	Question	fe80::a162:11e7:66f8:f9fe
srvad	A	1200	Question	192.168.0.1

```
PS C:\Users\Administrateur> Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName sio.tp
```

HostName	RecordType	Type	Timestamp	TimeToLive	RecordData
-----	-----	----	-----	-----	-----
@	NS	2	0	01:00:00	srvad.
@	SOA	6	0	01:00:00	[8][srvad.][hostmaster.]
agora	CNAME	5	0	01:00:00	srvweb.sio.tp.
fraise	CNAME	5	0	01:00:00	srvweb.sio.tp.
pctech	A	1	0	01:00:00	192.168.0.10
poire	CNAME	5	0	01:00:00	srvweb.sio.tp.
routeur	A	1	0	01:00:00	192.168.0.254
srvad	A	1	0	01:00:00	192.168.0.1
srvweb	A	1	0	01:00:00	192.168.0.3

```
PS C:\Users\Administrateur> Add-DnsServerResourceRecord -A -Name srvad -IPv4Address 192.168.0.1 -ZoneName sio.tp -CreatePtr
PS C:\Users\Administrateur> Add-DnsServerResourceRecord -A -Name srvweb -IPv4Address 192.168.0.3 -ZoneName sio.tp -CreatePtr
PS C:\Users\Administrateur> Add-DnsServerResourceRecord -A -Name pctech -IPv4Address 192.168.0.10 -ZoneName sio.tp -CreatePtr
PS C:\Users\Administrateur> Add-DnsServerResourceRecord -A -Name routeur -IPv4Address 192.168.0.254 -ZoneName sio.tp -CreatePtr
PS C:\Users\Administrateur> Add-DnsServerResourceRecord -CName -Name poire -HostNameAlias srvweb.sio.tp -ZoneName sio.tp
PS C:\Users\Administrateur> Add-DnsServerResourceRecord -CName -Name fraise -HostNameAlias srvweb.sio.tp -ZoneName sio.tp
PS C:\Users\Administrateur> Add-DnsServerResourceRecord -CName -Name agora -HostNameAlias srvweb.sio.tp -ZoneName sio.tp
```

```
PS C:\Users\Administrateur> Add-DnsServerPrimaryZone -Name sio.tp -ZoneFile sio.tp.dns -DynamicUpdate NonsecureAndSecure
PS C:\Users\Administrateur> Add-DnsServerPrimaryZone -NetworkId "192.168.0.0/24" -ZoneFile "0.168.192.in-addr.arpa" -DynamicUpdate NonsecureAndSecure
PS C:\Users\Administrateur> Add-DnsServerPrimaryZone -NetworkId "192.168.1.0/24" -ZoneFile "1.168.192.in-addr.arpa" -DynamicUpdate NonsecureAndSecure
PS C:\Users\Administrateur> get-DnsServerZone
```

ZoneName	ZoneType	IsAutoCreated	IsDsIntegrated	IsReverseLookupZone	IsSigned
-----	-----	-----	-----	-----	-----
0.168.192.in-addr.arpa	Primary	False	False	True	False
0.in-addr.arpa	Primary	True	False	True	False
1.168.192.in-addr.arpa	Primary	False	False	True	False
127.in-addr.arpa	Primary	True	False	True	False
255.in-addr.arpa	Primary	True	False	True	False
sio.tp	Primary	False	False	False	False

```
PS C:\Users\Administrateur> Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName sio.tp
```

HostName	RecordType	Type	Timestamp	TimeToLive	RecordData
-----	-----	----	-----	-----	-----
@	NS	2	0	01:00:00	srvad.
@	SOA	6	0	01:00:00	[1][srvad.][hostmaster.]

```
PS C:\Users\Administrateur> Add-DnsServerForwarder -IPAddress 192.168.100.254 -PassThru
```

```
UseRootHint      : True
Timeout(s)       : 3
EnableReordering : True
IPAddress         : 192.168.100.254
ReorderedIP      : 192.168.100.254
```


Routeur :

New Virtual Machine Wizard ✕

Select a Guest Operating System
Which operating system will be installed on this virtual machine?

Guest operating system

Microsoft Windows
 Linux
 VMware ESX
 Other

Version

Other ▾

Help < Back **Next >** Cancel

New Virtual Machine Wizard ✕

Name the Virtual Machine
What name would you like to use for this virtual machine?

Virtual machine name:

Location:

The default location can be changed at Edit > Preferences.

< Back **Next >** Cancel

Specify Disk Capacity

How large do you want this disk to be?

The virtual machine's hard disk is stored as one or more files on the host computer's physical disk. These file(s) start small and become larger as you add applications, files, and data to your virtual machine.

Maximum disk size (GB):

Recommended size for Other: 8 GB

- Store virtual disk as a single file
 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

Ready to Create Virtual Machine

Click Finish to create the virtual machine. Then you can install Other.

The virtual machine will be created with the following settings:

Name:	routeur
Location:	J:\BOCQUET\routeur
Version:	Workstation 16.2.x
Operating System:	Other
Hard Disk:	8 GB
Memory:	512 MB
Network Adapter:	NAT
Other Devices:	CD/DVD, Sound Card

Customize Hardware...

< Back

Finish

Cancel

Device	Summary
Memory	512 MB
Processors	1
Hard Disk (IDE)	2 GB
CD/DVD (IDE)	Using file J:\BOCQUET\iso\v...
Network Adapter	LAN Segment
Network Adapter 2	LAN Segment
Network Adapter 3	Custom (VMnet0)
Serial Port	Auto detect
Display	Auto detect

Device	Summary
Memory	512 MB
Processors	1
Hard Disk (IDE)	2 GB
CD/DVD (IDE)	Using file J:\BOCQUET\iso\v...
Network Adapter	LAN Segment
Network Adapter 2	LAN Segment
Network Adapter 3	Custom (VMnet0)
Serial Port	Auto detect
Display	Auto detect

Device status

Connected

Connect at power on

Network connection

Bridged: Connected directly to the physical network

Replicate physical network connection state

NAT: Used to share the host's IP address

Host-only: A private network shared with the host

Custom: Specific virtual network

VMnet0 (Bridged) ▾

LAN segment:

LAN 1 ▾

LAN Segments... Advanced...

Hardware Options

Device	Summary
Memory	512 MB
Processors	1
Hard Disk (IDE)	2 GB
CD/DVD (IDE)	Using file J:\BOCQUET\iso\v...
Network Adapter	LAN Segment
Network Adapter 2	LAN Segment
Network Adapter 3	Custom (VMnet0)
Serial Port	Auto detect
Display	Auto detect

Device status

Connected

Connect at power on

Network connection

Bridged: Connected directly to the physical network

Replicate physical network connection state

NAT: Used to share the host's IP address

Host-only: A private network shared with the host

Custom: Specific virtual network

VMnet0 (Bridged) ▾

LAN segment:

LAN 2 ▾

LAN Segments... Advanced...

Device	Summary
Memory	512 MB
Processors	1
Hard Disk (IDE)	2 GB
CD/DVD (IDE)	Using file J:\BOCQUET\iso\v...
Network Adapter	LAN Segment
Network Adapter 2	LAN Segment
Network Adapter 3	Custom (VMnet0)
Serial Port	Auto detect
Display	Auto detect

Device status

Connected

Connect at power on

Network connection

Bridged: Connected directly to the physical network

Replicate physical network connection state

NAT: Used to share the host's IP address

Host-only: A private network shared with the host

Custom: Specific virtual network

VMnet0 (Bridged) ▼

LAN segment:

▼

LAN Segments...
Advanced...

```

Cleaning up temporary files....
Configuring network interfaces...done.
Loading kernel modules...done.
Cleaning up temporary files....
Setting console screen modes.
Skipping font and keymap setup (handled by console-setup).
Setting up console font and keymap...done.
Setting kernel variables ...done.
INIT: Entering runlevel: 2
Using makefile-style concurrent boot in runlevel 2.
Starting enhanced syslogd: rsyslogd.
Starting open-vm daemon: vmtoolsd.
Starting ACPI services....
Starting deferred execution scheduler: atd.
Starting network plug daemon: netplugd.
Starting periodic command scheduler: cron.
Loading cpufreq kernel modules...done (none).
Starting routing daemons: ripd ripngd ospfd ospf6d bgpd.
Mounting VyOS Config...done.
Starting VyOS router: migrate rl-system firewall configure.
Starting vyos-intfwatcd: vyos-intfwatcd.

```

```
Welcome to VyOS - vyos tty1
```

```
vyos login: _
```

```

vyos login: vyos
Password:
Linux vyos 3.13.11-1-amd64-vyos #1 SMP Sat Nov 11 12:10:30 CET 2017 x86_64
Welcome to VyOS.
This system is open-source software. The exact distribution terms for
each module comprising the full system are described in the individual
files in /usr/share/doc/*/copyright.

```

```

vyos@vyos:~$ sudo loadkeys fr
Loading /usr/share/keymaps/i386/azerty/fr.kmap.gz

```

```
Would you like to continue? (Yes/No) [Yes]: yes
Probing drives: OK
Looking for pre-existing RAID groups...none found.
The VyOS image will require a minimum 1000MB root.
Would you like me to try to partition a drive automatically
or would you rather partition it manually with parted? If
you have already setup your partitions, you may skip this step

Partition (Auto/Parted/Skip) [Auto]:

I found the following drives on your system:
sda    2147MB

Install the image on? [sda]:

This will destroy all data on /dev/sda.
Continue? (Yes/No) [No]: yes

How big of a root partition should I create? (1000MB - 2147MB) [2147]MB:

Creating filesystem on /dev/sda1: OK
Done!
Mounting /dev/sda1...
What would you like to name this image? [1.1.8]:
```

```
I found the following configuration files:
/config/config.boot
/opt/vyatta/etc/config.boot.default
Which one should I copy to sda? [/config/config.boot]:

Copying /config/config.boot to sda.
Enter password for administrator account
Enter password for user 'vyos':
Retype password for user 'vyos':
I need to install the GRUB boot loader.
I found the following drives on your system:
sda    2147MB

Which drive should GRUB modify the boot partition on? [sda]:

Setting up grub: OK
Done!
```

```
vyos@vyos:~$ sudo dpkg-reconfigure keyboard-configuration_
```

Package configuration

Configuring keyboard-configuration

Please select the model of the keyboard of this machine.

Keyboard model:

- +(-)
- Diamond 9801 / 9802 series
- Ennyah DKB-1008
- Evdev-managed keyboard
- Everex STEPnote
- FL90
- Fujitsu-Siemens Computers AMILO laptop
- Generic 101-key PC
- Generic 102-key (Intl) PC
- Generic 104-key PC
- Generic 105-key (Intl) PC
- Genius Comfy KB-12e
- Genius Comfy KB-16M / Genius MM Keyboard KWD-910
- + (+)

39%

< OK >

<Cancel>

Package configuration

Configuring keyboard-configuration

Please select the layout matching the keyboard for this machine.

Keyboard layout:

- +(-)
- USA - Dvorak
- USA - Dvorak international
- USA - Group toggle on multiply/divide key
- USA - International (AltGr dead keys)
- USA - International (with dead keys)
- USA - Left handed Dvorak
- USA - Macintosh
- USA - Programmer Dvorak
- USA - Right handed Dvorak
- USA - Russian phonetic
- USA - With EuroSign on 5
- Other

100%

< OK >

<Cancel>

Package configuration

Configuring keyboard-configuration

The layout of keyboards varies per country, with some countries having multiple common layouts. Please select the country of origin for the keyboard of this computer.

Country of origin for the keyboard:

- +(-)
- Czechia
 - Denmark
 - Esperanto
 - Estonia
 - Ethiopia
 - Faroe Islands
 - Finland
 - France
 - Georgia
 - Germany
- + (+) 34%

< OK >

<Cancel>

Package configuration

Configuring keyboard-configuration

Please select the layout matching the keyboard for this machine.

Keyboard layout:

- France
 - France - (Legacy) Alternative
 - France - (Legacy) Alternative, Sun dead keys
 - France - (Legacy) Alternative, eliminate dead keys
 - France - Alternative
 - France - Alternative, Sun dead keys
 - France - Alternative, eliminate dead keys
 - France - Alternative, latin-9 only
 - France - Bepo, ergonomic, Dvorak way
 - France - Bepo, ergonomic, Dvorak way, latin-9 only
 - France - Breton
 - France - Dvorak
- + (+) 66%

< OK >

<Cancel>

Configuring keyboard-configuration

With some keyboard layouts, AltGr is a modifier key used to input some characters, primarily ones that are unusual for the language of the keyboard layout, such as foreign currency symbols and accented letters. These are often printed as an extra symbol on keys.

Key to function as AltGr:

The default for the keyboard layout
No AltGr key
Right Alt (AltGr)
Right Control
Right Logo key
Menu key
Left Alt
Left Logo key
Keypad Enter key
Both Logo keys
Both Alt keys

< OK >

<Cancel>

Package configuration

Configuring keyboard-configuration

The Compose key (known also as Multi_key) causes the computer to interpret the next few keystrokes as a combination in order to produce a character not found on the keyboard.

On the text console the Compose key does not work in Unicode mode. If not in Unicode mode, regardless of what you choose here, you can always also use the Control+period combination as a Compose key.

Compose key:

No compose key
Right Alt (AltGr)
Right Control
Right Logo key
Menu key
Left Logo key
Caps Lock

< OK >

<Cancel>

```
vyos@vyos:~$ configure
[edit]
vyos@vyos# set service ssh
[edit]
vyos@vyos# commit
[ service ssh ]
Restarting OpenBSD Secure Shell server: sshd.

[edit]
vyos@vyos# save
Saving configuration to '/config/config.boot'...
Done
[edit]
```



```

vyos@vyos# exit
exit
vyos@vyos:~$ show interface
Codes: S - State, L - Link, u - Up, D - Down, A - Admin Down
Interface      IP Address      S/L  Description
-----
eth0           -               u/u
eth1           -               u/u
eth2           -               u/u
lo             127.0.0.1/8    u/u
              ::1/128

```

```

[edit]
vyos@vyos# set interface ethernet eth1 description LAN2
[edit]
vyos@vyos# set interfaces ethernet eth2 address dhcp
[edit]
vyos@vyos# set interface ethernet eth2 description WAN
[edit]
vyos@vyos# set nat source rule 10 description ACCES-INTERNET
[edit]
vyos@vyos# set nat source rule 10 outbound-interface eth2
[edit]
vyos@vyos# set nat source rule 10 source address 192.168.0.0/22
[edit]
vyos@vyos# set nat source rule 10 translation address masquerade
[edit]
vyos@vyos# commit
[ interfaces ethernet eth2 address dhcp ]
Starting DHCP client on eth2 ...






[edit]
vyos@vyos# save
Saving configuration to '/config/config.boot'...
Done
[edit]

```

```

vyos@vyos:~$ configure
[edit]
vyos@vyos# set service d
dhcp-relay      dhcp-server      dhcpv6-relay     dhcpv6-server    dns
[edit]
vyos@vyos# set service dhcp-relay interface eth0
[edit]
vyos@vyos# set service dhcp-relay interface eth1
[edit]
vyos@vyos# set service dhcp-relay server 192.168.0.1
[edit]
vyos@vyos# commit

```

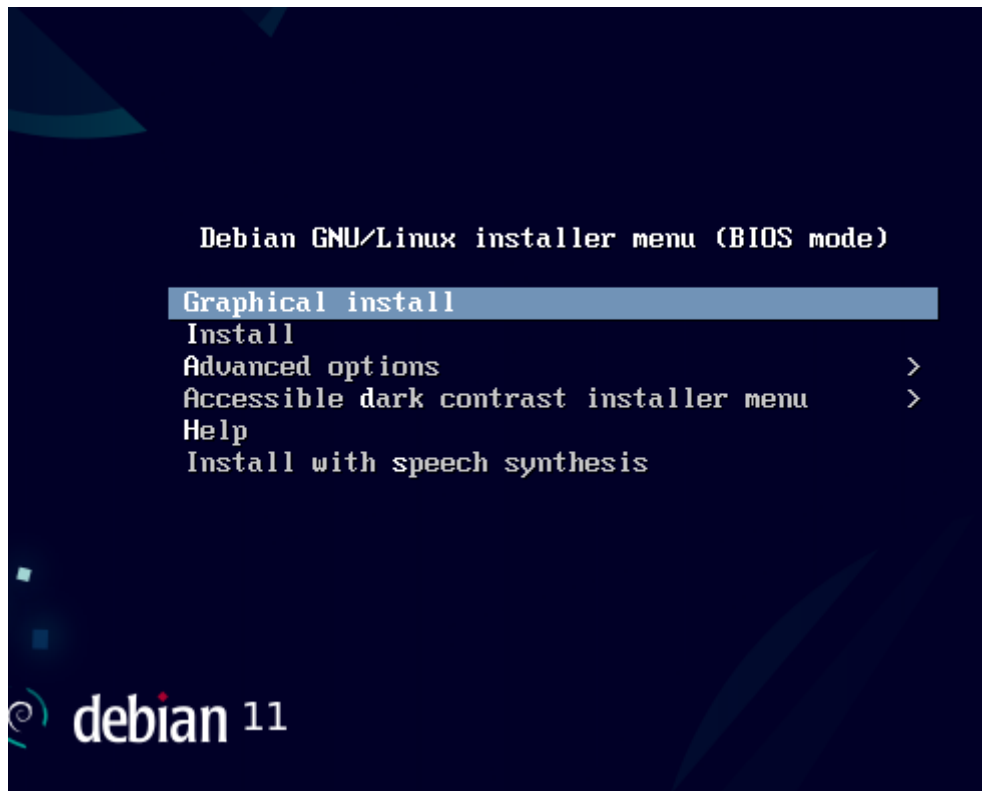
Device	Summary
 Memory	2 GB
 Processors	1
 New CD/DVD (IDE)	Auto detect
 Network Adapter	Bridged (Automatic)
 Display	Auto detect

```

Name:          srvglpi
Location:      J:\BOCQUET\srvglpi
Version:       Workstation 16.2.x
Operating System: Debian 10.x 64-bit

Hard Disk:     20 GB
Memory:        2048 MB
Network Adapter: Bridged (Automatic)

```



Select a language

Choose the language to be used for the installation process. The selected language will also be the default language for the installed system.

Language:

Chinese (Simplified)	- 中文(简体)
Chinese (Traditional)	- 中文(繁體)
Croatian	- Hrvatski
Czech	- Čeština
Danish	- Dansk
Dutch	- Nederlands
Dzongkha	- རྫོང་ཁ།
English	- English
Esperanto	- Esperanto
Estonian	- Eesti
Finnish	- Suomi
French	- Français
Galician	- Galego
Georgian	- ქართული
German	- Deutsch

Screenshot

Go Back Continue

Choix de votre situation géographique

Le pays choisi permet de définir le fuseau horaire et de déterminer les paramètres régionaux du système (« locale »). C'est le plus souvent le pays où vous vivez.

La courte liste affichée dépend de la langue précédemment choisie. Choisissez « Autre » si votre pays n'est pas affiché.

Pays (territoire ou région) :

Belgique
Canada
France
Luxembourg
Suisse
Autre

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Configurer le clavier

Disposition de clavier à utiliser :

Danois
Néerlandais
Dvorak
Dzongkha
Espéranto
Estonien
Éthiopien
Finnois
Français
Géorgien
Allemand
Grec
Gujarati
Gourmoukhî
Hébreu
Hindi
Hongrois

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Configurer le réseau

Vous veuillez indiquer le nom de ce système.

Le nom de machine est un mot unique qui identifie le système sur le réseau. Si vous ne connaissez pas ce nom, demandez-le à votre administrateur réseau. Si vous installez votre propre réseau, vous pouvez mettre ce que vous voulez.

Nom de machine :

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Vous devez choisir un mot de passe pour le superutilisateur, le compte d'administration du système. Un utilisateur malintentionné ou peu expérimenté qui aurait accès à ce compte peut provoquer des désastres. En conséquence, ce mot de passe ne doit pas être facile à deviner, ni correspondre à un mot d'un dictionnaire ou vous être facilement associé.

Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en outre être changé régulièrement.

Le superutilisateur (« root ») ne doit pas avoir de mot de passe vide. Si vous laissez ce champ vide, le compte du superutilisateur sera désactivé et le premier compte qui sera créé aura la possibilité d'obtenir les privilèges du superutilisateur avec la commande « sudo ».

Par sécurité, rien n'est affiché pendant la saisie.

Mot de passe du superutilisateur (« root ») :

Afficher le mot de passe en clair

Veuillez entrer à nouveau le mot de passe du superutilisateur afin de vérifier qu'il a été saisi correctement.

Confirmation du mot de passe :

Afficher le mot de passe en clair

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Un compte d'utilisateur va être créé afin que vous puissiez disposer d'un compte différent de celui du superutilisateur (« root »), pour l'utilisation courante du système.

Veillez indiquer le nom complet du nouvel utilisateur. Cette information servira par exemple dans l'adresse d'origine des courriels émis ainsi que dans tout programme qui affiche ou se sert du nom complet. Votre propre nom est un bon choix.

Nom complet du nouvel utilisateur :

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Veillez choisir un identifiant (« login ») pour le nouveau compte. Votre prénom est un choix possible. Les identifiants doivent commencer par une lettre minuscule, suivie d'un nombre quelconque de chiffres et de lettres minuscules.

Identifiant pour le compte utilisateur :

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en outre être changé régulièrement.

Mot de passe pour le nouvel utilisateur :

Afficher le mot de passe en clair

Veillez entrer à nouveau le mot de passe pour l'utilisateur, afin de vérifier que votre saisie est correcte.

Confirmation du mot de passe :

Afficher le mot de passe en clair

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Partitionner les disques

Le programme d'installation peut vous assister pour le partitionnement d'un disque (avec plusieurs choix d'organisation). Vous pouvez également effectuer ce partitionnement vous-même. Si vous choisissez le partitionnement assisté, vous aurez la possibilité de vérifier et personnaliser les choix effectués.

Si vous choisissez le partitionnement assisté pour un disque complet, vous devrez ensuite choisir le disque à partitionner.

Méthode de partitionnement :

Assisté - utiliser un disque entier

Assisté - utiliser tout un disque avec LVM

Assisté - utiliser tout un disque avec LVM chiffré

Manuel

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Partitionner les disques

Disque partitionné :

SCSI3 (0,0,0) (sda) - VMware, VMware Virtual S: 21.5 GB

Le disque peut être partitionné selon plusieurs schémas. Dans le doute, choisissez le premier.

Schéma de partitionnement :

Tout dans une seule partition (recommandé pour les débutants)

Partition /home séparée

Partitions /home, /var et /tmp séparées

Partitionner les disques

Voici la table des partitions et les points de montage actuellement configurés. Vous pouvez choisir une partition et modifier ses caractéristiques (système de fichiers, point de montage, etc.), un espace libre pour créer une nouvelle partition ou un périphérique pour créer sa table des partitions.

Partitionnement assisté

Configurer le RAID avec gestion logicielle

Configurer le gestionnaire de volumes logiques (LVM)

Configurer les volumes chiffrés

Configurer les volumes iSCSI

▽ SCSI3 (0,0,0) (sda) - 21.5 GB VMware, VMware Virtual S

- | | | | | | | |
|---|------|----------|---------|---|------|------|
| > | n° 1 | primaire | 20.4 GB | f | ext4 | / |
| > | n° 5 | logique | 1.0 GB | f | swap | swap |

Annuler les modifications des partitions

Terminer le partitionnement et appliquer les changements

Partitionner 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 :
SCSI3 (0,0,0) (sda)

Les partitions suivantes seront formatées :
partition n° 1 sur SCSI3 (0,0,0) (sda) de type ext4
partition n° 5 sur SCSI3 (0,0,0) (sda) de type swap

Faut-il appliquer les changements sur les disques ?

- Non
- Oui

Capture d'écran

Continuer

Configurer l'outil de gestion des paquets

L'analyse des supports d'installation a trouvé l'étiquette :

Debian GNU/Linux 11.5.0 _Bullseye_ - Official amd64 DVD Binary-1 20220910-10:40

Vous pouvez maintenant analyser des médias supplémentaires qui seront utilisés par l'outil de gestion des paquets (APT). En principe, ils devraient appartenir au même ensemble que le média d'amorçage. Si vous n'avez pas d'autres supports disponibles, vous pouvez passer cette étape.

Si vous souhaitez analyser d'autres supports, veuillez en insérer un autre maintenant.

Faut-il analyser d'autres supports d'installation ?

- Non**
- Oui**

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Configurer l'outil de gestion des paquets

L'utilisation d'un miroir sur le réseau peut permettre de compléter les logiciels présents sur le support d'installation. Il peut également donner accès à des versions plus récentes.

Vous effectuez actuellement une installation depuis une image DVD. Bien que de nombreux paquets soient présents, certains peuvent manquer. Si vous disposez d'une connexion de bonne qualité à Internet, vous devriez utiliser un miroir réseau de la distribution si vous souhaitez installer un environnement graphique de bureau, .

Faut-il utiliser un miroir sur le réseau ?

- Non**
- Oui**

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Configuration de popularity-contest

Le système peut envoyer anonymement aux responsables de la distribution des statistiques sur les paquets que vous utilisez le plus souvent. Ces informations influencent le choix des paquets qui sont placés sur le premier CD de la distribution.

Si vous choisissez de participer, un script enverra automatiquement chaque semaine les statistiques aux responsables. Elles peuvent être consultées sur <https://popcon.debian.org/>.

Vous pourrez à tout moment modifier votre choix en exécutant « `dpkg-reconfigure popularity-contest` ».

Souhaitez-vous participer à l'étude statistique sur l'utilisation des paquets ?

- Non
- Oui

Capture d'écran

Continuer

Sélection des logiciels

Actuellement, seul le système de base est installé. Pour adapter l'installation à vos besoins, vous pouvez choisir d'installer un ou plusieurs ensembles prédéfinis de logiciels.

Logiciels à installer :

- environnement de bureau Debian
- ... GNOME
- ... Xfce
- ... GNOME Flashback
- ... KDE Plasma
- ... Cinnamon
- ... MATE
- ... LXDE
- ... LXQt
- serveur web
- serveur SSH
- utilitaires usuels du système

Installer le programme de démarrage GRUB

Il semble que cette nouvelle installation soit le seul système d'exploitation existant sur cet ordinateur. Si c'est bien le cas, il est possible d'installer le programme de démarrage GRUB sur le disque principal (partition UEFI ou secteur d'amorçage).

Attention : si le programme d'installation ne détecte pas un système d'exploitation installé sur l'ordinateur, cela empêchera temporairement ce système de démarrer. Toutefois, le programme de démarrage GRUB pourra être manuellement reconfiguré plus tard pour permettre ce démarrage.

Installer le programme de démarrage GRUB sur le disque principal ?

Non

Oui

Installer le programme de démarrage GRUB

Le système nouvellement installé doit pouvoir être démarré. Cette opération consiste à installer le programme de démarrage GRUB sur un périphérique de démarrage. La méthode habituelle pour cela est de l'installer sur le disque principal (partition UEFI ou secteur d'amorçage). Vous pouvez, si vous le souhaitez, l'installer ailleurs sur un autre disque, une autre partition, ou même sur un support amovible.

Périphérique où sera installé le programme de démarrage :

Choix manuel du périphérique

/dev/sda

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

Terminer l'installation

Fin de l'installation

open-vm-tools (amd64) installé

```
srvglpi login: root
Password:
Linux srvglpi 5.10.0-21-amd64 #1 SMP Debian 5.10.162-1 (2023-01-21) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
root@srvglpi:~#
```

```
root@srvglpi:~# apt install openssh-server -y
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
openssh-server est déjà la version la plus récente (1:8.4p1-5+deb11u1).
openssh-server passé en « installé manuellement ».
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@srvglpi:~#
```

```
C:\Windows\system32>ssh srvglpi@10.63.12.29
The authenticity of host '10.63.12.29 (10.63.12.29)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:iLzS1Q7Gn22GuyD5hngvj9M4gBvDrVstLgq7/TzqA4.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added '10.63.12.29' (ECDSA) to the list of known hosts.
srvglpi@10.63.12.29's password:
Linux srvglpi 5.10.0-21-amd64 #1 SMP Debian 5.10.162-1 (2023-01-21) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
srvglpi@srvglpi:~$
```

```
srvglpi@srvglpi: ~
login as: srvglpi
srvglpi@10.63.12.29's password:
Linux srvglpi 5.10.0-21-amd64 #1 SMP Debian 5.10.162-1 (2023-01-21) x86_64

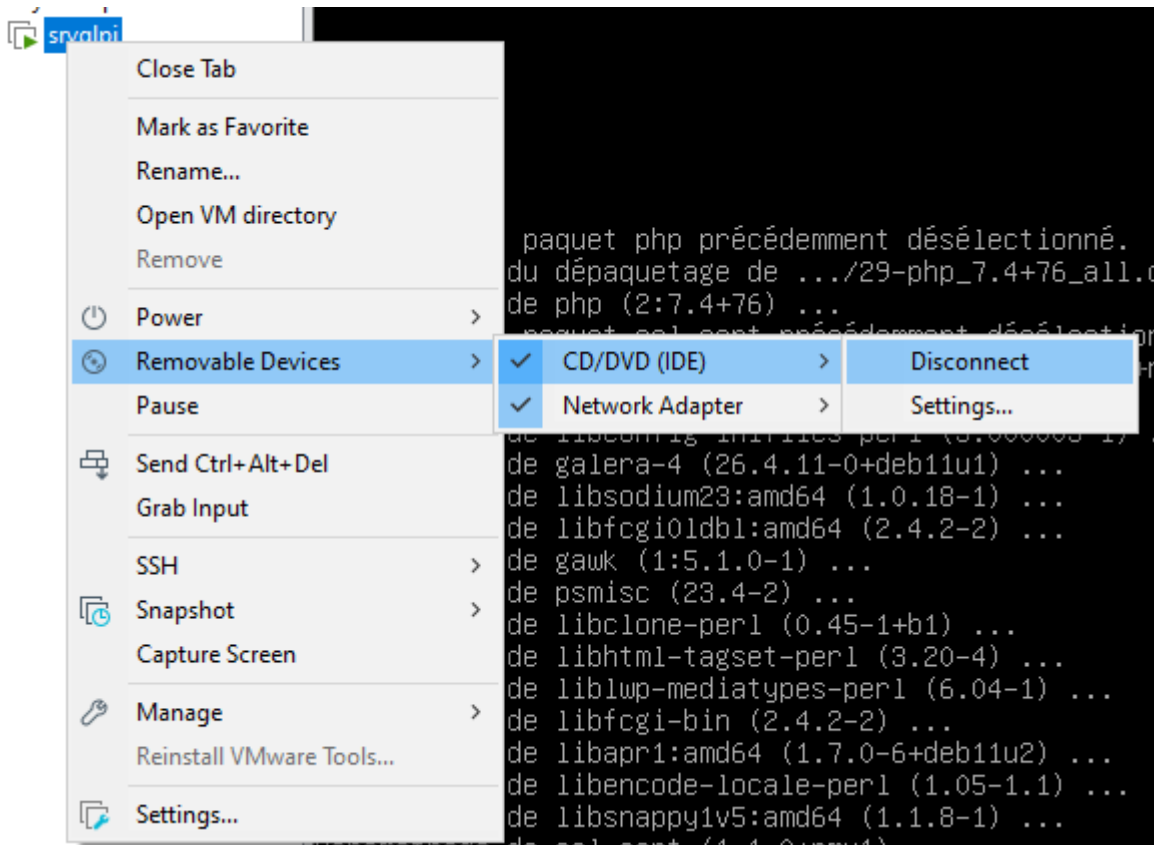
The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Tue Mar 14 09:18:50 2023 from 10.63.12.14
srvglpi@srvglpi:~$
```

```
srvglpi@srvglpi:~$ su -  
Mot de passe :  
root@srvglpi:~# █
```

```
root@srvglpi:~# apt update && apt upgrade -y  
Ign :1 cdrom://[Debian GNU/Linux 11.5.0 _Bullseye_ - Official amd64 DVD Binary-1  
20220910-10:40] bullseye InRelease  
Err :2 cdrom://[Debian GNU/Linux 11.5.0 _Bullseye_ - Official amd64 DVD Binary-1  
20220910-10:40] bullseye Release  
  Veuillez utiliser apt-cdrom afin de faire reconnaître ce cédérom par votre APT  
  . apt-get update ne peut être employé pour ajouter de nouveaux cédéroms  
Atteint :3 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security InReleas  
e  
Lecture des listes de paquets... Fait  
E: Le dépôt cdrom://[Debian GNU/Linux 11.5.0 _Bullseye_ - Official amd64 DVD Bin  
ary-1 20220910-10:40] bullseye Release n'a pas de fichier Release.  
N: Les mises à jour depuis un tel dépôt ne peuvent s'effectuer de manière sécuri  
sée, et sont donc désactivées par défaut.  
N: Voir les pages de manuel d'apt-secure(8) pour la création des dépôts et les d  
étails de configuration d'un utilisateur.
```

```
root@srvglpi:~# apt install apache2 php libapache2-mod-php mariadb-server -y
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Note : sélection de « libapache2-mod-php7.4 » au lieu de « libapache2-mod-php »
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  apache2-bin apache2-data apache2-utils galera-4 gawk libaiol libaprl
  libaprutil1 libaprutil1-dbd-sqlite3 libaprutil1-ldap libcgi-fast-perl
  libcgi-pm-perl libclone-perl libconfig-inifiles-perl libcurl4
  libdbd-mysql-perl libdbi-perl libencode-locale-perl libfcgi-bin libfcgi-perl
  libfcgi0ldbl libhtml-parser-perl libhtml-tagset-perl libhtml-template-perl
  libhttp-date-perl libhttp-message-perl libio-html-perl liblua5.3-0
  liblwp-mediatypes-perl libmariadb3 libmpfr6 libsigsegv2 libsnappy1v5
  libsodium23 libterm-readkey-perl libtimedate-perl liburi-perl
  mariadb-client-10.5 mariadb-client-core-10.5 mariadb-common
  mariadb-server-10.5 mariadb-server-core-10.5 mysql-common php-common php7.4
  php7.4-cli php7.4-common php7.4-json php7.4-opcache php7.4-readline psmisc
  rsync socat ssl-cert
Paquets suggérés :
  apache2-doc apache2-suexec-pristine | apache2-suexec-custom www-browser
  gawk-doc php-pear libmldbm-perl libnet-daemon-perl libsql-statement-perl
  libdata-dump-perl libipc-sharedcache-perl libwww-perl mailx mariadb-test
  netcat-openbsd
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  apache2 apache2-bin apache2-data apache2-utils galera-4 gawk libaiol
  libapache2-mod-php7.4 libaprl libaprutil1 libaprutil1-dbd-sqlite3
  libaprutil1-ldap libcgi-fast-perl libcgi-pm-perl libclone-perl
  libconfig-inifiles-perl libcurl4 libdbd-mysql-perl libdbi-perl
  libencode-locale-perl libfcgi-bin libfcgi-perl libfcgi0ldbl
  libhtml-parser-perl libhtml-tagset-perl libhtml-template-perl
  libhttp-date-perl libhttp-message-perl libio-html-perl liblua5.3-0
  liblwp-mediatypes-perl libmariadb3 libmpfr6 libsigsegv2 libsnappy1v5
  libsodium23 libterm-readkey-perl libtimedate-perl liburi-perl
  mariadb-client-10.5 mariadb-client-core-10.5 mariadb-common mariadb-server
  mariadb-server-10.5 mariadb-server-core-10.5 mysql-common php php-common
  php7.4 php7.4-cli php7.4-common php7.4-json php7.4-opcache php7.4-readline
  psmisc rsync socat ssl-cert
0 mis à jour, 58 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 40686 ko/26,8 Mo dans les archives.
Après cette opération, 190 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security/main
amd64 libaprl amd64 1.7.0-6+deb11u2 [106 kB]
Réception de :2 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security/main
amd64 libaprutil1 amd64 1.6.1-5+deb11u1 [92,3 kB]
Réception de :3 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security/main
amd64 libaprutil1-dbd-sqlite3 amd64 1.6.1-5+deb11u1 [19,0 kB]
Réception de :4 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security/main
amd64 libaprutil1-ldap amd64 1.6.1-5+deb11u1 [17,2 kB]
Réception de :5 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security/main
amd64 libcurl4 amd64 7.74.0-1.3+deb11u7 [346 kB]
Réception de :6 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security/main
amd64 php7.4-common amd64 7.4.33-1+deb11u3 [1022 kB]
Réception de :7 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security/main
amd64 php7.4-json amd64 7.4.33-1+deb11u3 [19,3 kB]
Réception de :8 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security/main
amd64 php7.4-opcache amd64 7.4.33-1+deb11u3 [198 kB]
Réception de :9 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security/main
amd64 php7.4-readline amd64 7.4.33-1+deb11u3 [12,3 kB]
Réception de :10 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security/main
amd64 php7.4-cli amd64 7.4.33-1+deb11u3 [10428 kB]
Changement de support : veuillez insérer le disque nommé
```



```
root@srvglpi:~# apt install php-mysqli php-curl php-gd php-simplexml php-intl php-ldap php-apcu php-xmlrpc php-cas php-zip php-bz2 php-imap -y
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Note : sélection de « php7.4-mysql » au lieu de « php-mysqli »
Note : sélection de « php7.4-xml » au lieu de « php-simplexml »
Note : sélection de « php7.4-intl » au lieu de « php-intl »
Note : sélection de « php7.4-ldap » au lieu de « php-ldap »
Note : sélection de « php7.4-xmlrpc » au lieu de « php-xmlrpc »
Note : sélection de « php7.4-zip » au lieu de « php-zip »
Note : sélection de « php7.4-bz2 » au lieu de « php-bz2 »
Note : sélection de « php7.4-imap » au lieu de « php-imap »
Aucune version du paquet php-apcu n'est disponible, mais il existe dans la base
de données. Cela signifie en général que le paquet est manquant, qu'il est devenu obsolète
ou qu'il n'est disponible que sur une autre source

E: Le paquet « php-apcu » n'a pas de version susceptible d'être installée
E: Impossible de trouver le paquet php-cas
```

```
New password:  
Re-enter new password:  
.Password updated successfully!  
Reloading privilege tables..  
... Success!
```

By default, a MariaDB installation has an anonymous user, allowing anyone to log into MariaDB without having to have a user account created for them. This is intended only for testing, and to make the installation go a bit smoother. You should remove them before moving into a production environment.

```
Remove anonymous users? [Y/n] y  
Remove anonymous users? [Y/n] y  
... Success!
```

Normally, root should only be allowed to connect from 'localhost'. This ensures that someone cannot guess at the root password from the network.

```
Disallow root login remotely? [Y/n] y  
... Success!
```

By default, MariaDB comes with a database named 'test' that anyone can access. This is also intended only for testing, and should be removed before moving into a production environment.

```
Remove test database and access to it? [Y/n] y  
- Dropping test database...  
... Success!  
- Removing privileges on test database...  
... Success!
```

Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far will take effect immediately.

```
Remove anonymous users? [Y/n] y
... Success!

Normally, root should only be allowed to connect from 'localhost'. This
ensures that someone cannot guess at the root password from the network.

Disallow root login remotely? [Y/n] y
... Success!

By default, MariaDB comes with a database named 'test' that anyone can
access. This is also intended only for testing, and should be removed
before moving into a production environment.

Remove test database and access to it? [Y/n] y
- Dropping test database...
... Success!
- Removing privileges on test database...
... Success!

Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far
will take effect immediately.

Reload privilege tables now? [Y/n] y
... Success!

Cleaning up...

All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB
installation should now be secure.

Thanks for using MariaDB!
root@srvglpi:~#
```

```
root@srvglpi:~# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 40
Server version: 10.5.15-MariaDB-0+deb11u1 Debian 11

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> create database bdd_glpi;
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)

MariaDB [(none)]> grant all privileges on bdd_glpi.* to
-> adminbdd_glpi@localhost identified by "votre-MDP";
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)

MariaDB [(none)]> exit
Bye
root@srvglpi:~#
```



```

root@srvglpi:/tmp# wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.5/glpi-10.0.5.tgz
--2023-03-28 09:29:25-- https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.5/glpi-10.0.5.tgz
Résolution de github.com (github.com)... 140.82.121.3
Connexion à github.com (github.com)[140.82.121.3]:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 302 Found
Emplacement : https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/39182755/b14918db-677d-4993-b440-7d67fbf92e04?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20230328%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20230328T072925Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=63e3d5e0987fee0242e71c665c53641db4906648ec943efff02eb7205381442b&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=39182755&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dglpi-10.0.5.tgz&response-content-type=application%2Foctet-stream [suivant]
--2023-03-28 09:29:25-- https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/39182755/b14918db-677d-4993-b440-7d67fbf92e04?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20230328%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20230328T072925Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=63e3d5e0987fee0242e71c665c53641db4906648ec943efff02eb7205381442b&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=39182755&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dglpi-10.0.5.tgz&response-content-type=application%2Foctet-stream
Résolution de objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)... 185.199.111.133, 185.199.108.133, 185.199.109.133, ...
Connexion à objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)[185.199.111.133]:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK
Taille : 57146362 (54M) [application/octet-stream]
Sauvegarde en : « glpi-10.0.5.tgz »

glpi-10.0.5.tgz          100%[=====] 54,50M  10,4MB/s  ds 5,1s

2023-03-28 09:29:30 (10,7 MB/s) - « glpi-10.0.5.tgz » sauvegardé [57146362/57146362]
root@srvglpi:/tmp# _

```

```

root@srvglpi:~# rm /var/www/html/index.html
root@srvglpi:~# cp -r glpi/* /var/www/html/
cp: impossible d'évaluer 'glpi/*': Aucun fichier ou dossier de ce type
root@srvglpi:~# cd /tmp
root@srvglpi:/tmp# cp -r glpi/* /var/www/html/
root@srvglpi:/tmp# chown -R www-data /var/www/html
root@srvglpi:/tmp# mkdir /etc/glpi
root@srvglpi:/tmp# chown -R www-data /etc/glpi
root@srvglpi:/tmp# mv /var/www/html/config /etc/glpi
root@srvglpi:/tmp# mv /var/www/html/files /var/lib/glpi

```

```

GNU nano 5.4                                downstream.php
<?php
define('GLPI_CONFIG_DIR', '/etc/glpi/');
if (file_exists(GLPI_CONFIG_DIR
. '/local_define.php')) {
require once GLPI_CONFIG_DIR . '/local_define.php';
}
?>

```

```

<?php
define('GLPI_VAR_DIR', '/var/lib/glpi');
?>

```

```

; Whether or not to add the httpOnly flag to the cookie, which makes it
; inaccessible to browser scripting languages such as JavaScript.
; http://php.net/session.cookie-httponly
session.cookie_httponly = on

```

GLPI



Connexion à votre compte

Identifiant
glpi

Mot de passe

Source de connexion
Base interne GLPI

Se souvenir de moi

Se connecter

GLPI Copyright (C) 2015-2023 Teclib' and contributors

Accueil

Rechercher

Super-Admin
Entité racine (Arborescence)

Tableau de bord

Vue personnelle | Vue groupe | Vue globale | Flux RSS | Tous

⚠ Pour des raisons de sécurité, veuillez changer le mot de passe par défaut pour le(s) utilisateur(s) : glpi-pool-only (act-normal)
⚠ Pour des raisons de sécurité, veuillez supprimer le fichier : install/install.php

Central

Logiciel: 0 | Ordinateur: 0 | Matériel réseau: 0 | Téléphone: 0
Licence: 0 | Moniteur: 0 | Baie: 0 | Imprimante: 0

Aucune donnée trouvée

Statuts des tickets par mois

4 Utilisateurs | 0 Groupe | 0 Fournisseur | 0 Document

0 Ticket | 0 Tickets en retard | 0 Problème | 0 Changement

Administration / Entités

Nouvel élément - Entité

Nom

Commentaires

Comme enfant de: Entité racine

+ Ajouter

GLPI

- Chercher dans le menu
- Parc
- Assistance
- Gestion
- Outils
- Administration
 - Utilisateurs**
 - Groupes
 - Entités
 - Règles
 - Dictionnaires
 - Profilis
 - File d'attente des notifications
 - Journaux
 - Inventaire
 - Configuration

« Réduire le menu »

Accueil / Administration / Utilisateurs + Ajouter Rechercher Listes

Rechercher

Super-Admin
Entité racine (Arborescence)

Actions + Ajouter utilisateur...

règle
 règle globale
 groupe
 Rechercher

Actions

IDENTIFIANT *	NOM DE FAMILLE	COURRIELS	TÉLÉPHONE	LIEU	ACTIF
<input type="checkbox"/> AB auris.benoit	AURIS				Oui
<input type="checkbox"/> AB bush.aurelie	BUSIN				Oui
<input type="checkbox"/> DA daumier.michel	DAUMIER				Oui
<input type="checkbox"/> DE delcourt.sophie	DELCOURT				Oui
<input type="checkbox"/> DU duboc.rene	DUBOC				Oui
<input type="checkbox"/> FU fubert.bene	FUBERT				Oui
<input type="checkbox"/> GL glpi					Oui
<input type="checkbox"/> S glpi-system	Support				Oui
<input type="checkbox"/> HA hautin.paul	HAUTIN				Oui
<input type="checkbox"/> MA marchal.fred	MARCHAL				Oui
<input type="checkbox"/> NO normal					Oui
<input type="checkbox"/> PO post-only					Oui
<input type="checkbox"/> XP privat.xavier	PRIVAT				Oui
<input type="checkbox"/> TE tech					Oui
<input type="checkbox"/> VA valier.bruno	VALIER				Oui

GLPI

- Chercher dans le menu
- Parc
- Assistance
- Gestion
- Outils
- Administration
 - Utilisateurs**
 - Groupes
 - Entités
 - Règles
 - Dictionnaires
 - Profilis
 - File d'attente des notifications
 - Journaux
 - Inventaire
 - Configuration

« Réduire le menu »

Accueil / Administration / Utilisateurs + Ajouter Rechercher Listes

Rechercher

Super-Admin
Entité racine (Arborescence)

Nouvel élément - Utilisateur

Identifiant

Nom de famille

Prénom

Mot de passe

Confirmation mot de passe

Fuseau horaire

Actif

Courriels +

Valide depuis Valide jusqu'à

Téléphone

Téléphone mobile

Catégorie

Téléphone 2

Matricule

Commentaires

Titre

Habilitation

Récurrent

Profil

Entité

+ Ajouter

Éléments visualisés: contenu

régle règle globale (+) groupe Rechercher

Actions

IDENTIFIANT	NOM DE FAMILLE	COURRIELS	TÉLÉPHONE	LIEU	ACTIF
<input type="checkbox"/> AB	busin.aurelie				Oui
<input type="checkbox"/> GL	glpi				Oui
<input type="checkbox"/> NO	normal				Oui
<input type="checkbox"/> PO	post-only				Oui
<input type="checkbox"/> XP	privat.xavier	PRIVAT			Oui
<input type="checkbox"/> TE	tech				Oui

20 lignes / page De 1 à 6 sur 6 lignes

- NOM COMPLET
- Entité racine > Locaheb
- Entité racine > Locaheb > Administration
- Entité racine > Locaheb > Administration > Comptabilité
- Entité racine > Locaheb > Administration > Direction
- Entité racine > Locaheb > Administration > Secretariat
- Entité racine > Locaheb > Informatique
- Entité racine > Locaheb > Support

Nom: SLAWEB

Calendrier: 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

Commentaires: Incidents sur le site e-commerce

SLAs 2

Actions

Nom	Type	Durée maximale	Calendrier
<input type="checkbox"/> GTI	TTO	5 minutes	24 heures sur 24, 7 jours sur 7
<input type="checkbox"/> GTR	TTR	30 minutes	24 heures sur 24, 7 jours sur 7
Nom	Type	Durée maximale	Calendrier

OLA 2

Actions

Nom	Type	Durée maximale	Calendrier
<input type="checkbox"/> GTI	TTO	3 minutes	24 heures sur 24, 7 jours sur 7
<input type="checkbox"/> GTR	TTR	20 minutes	24 heures sur 24, 7 jours sur 7
Nom	Type	Durée maximale	Calendrier

Actions