

Monter un ISO via IPMI - asrock

Via cette procédure accélérée nous allons vous montrer comment monter un ISO sur votre serveur dédié via notre réseau.

Pour accélérer le déploiement de l'iso il est préférable de le monter via notre réseau et non pas via une connexion internet.

1. Connecter le stockage ISO

Une fois connecté dans votre IPMI aller dans :

Dans Settings => Media Redirection Settings => General Settings

Configurer le montage CD/DVD en CIFS avec ces informations :

Cocher : Remote Media Support

Cocher : Mount CD/DVD

Share Type for CD/DVD : [cifs](#)

Server Address for CD/DVD Image : [10.3.50.5](#) (celle-ci peut varier en fonction des réseaux interne à notre infrastructure)

Path in server : [sharediso](#)

Domain name : laisser vide

Username : [iso](#)

Password : [Store24](#)

Screenshot des étapes

Sensor

System Information

Logs & Reports

Settings

Remote Control


Image Redirection


Power Control


Miscellaneous


Maintenance


Sign out



Captured BSOD



Date & Time



Log Settings


Media Redirection Settings


Platform Event Filter



Services



System Firewall



User Management


Media Redirection

Home > Settings > Media Redirection


General Settings


VMedia Instance Settings


Remote Session


Active Redirections

General Settings

Home > Settings > Media Redirection > General Settings



☒ Remote Media Support

☒ Mount CD/DVD

Share Type for CD/DVD

☐ nfs ☒ cifs ☐ http

Server Address for CD/DVD Images

10.3.50.5

Path in server

sharediso

Domain Name

Username

iso

Password

Media Redirection settings has been saved successfully.
Please allow upto 10-20 secs for mounting..

Pour terminer Save , il doit renvoyer ceci :

2. Vérifier la disponibilité des media CD/DVD

Dans Settings => Media Redirection Settings => VMedia Instance Settings

Il faut au moins **2** CD/DVD et **2** Remote KVM CD/DVD

VMedia Instance Settings

Home > Settings > Media Redirection > VMedia Instance Settings



Media Redirection settings has been saved successfully.

CD/DVD device instances

2



Hard disk instances

0



Remote KVM CD/DVD device instances

2



Remote KVM Hard disk instances

0



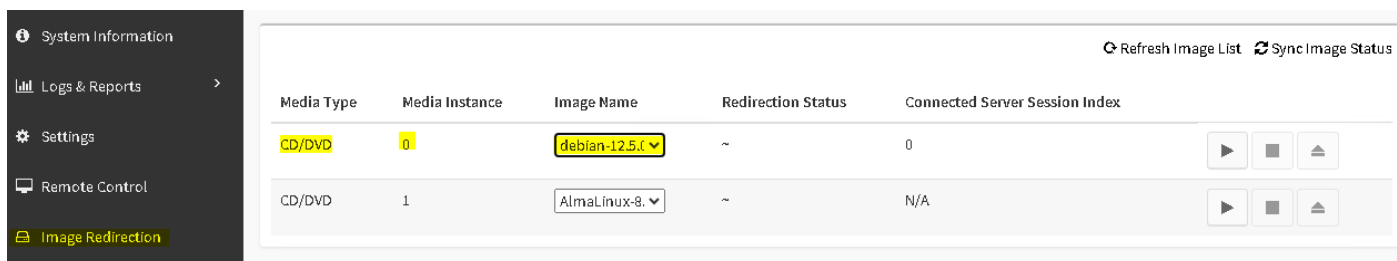
Save

3. Power off / Power on du serveur

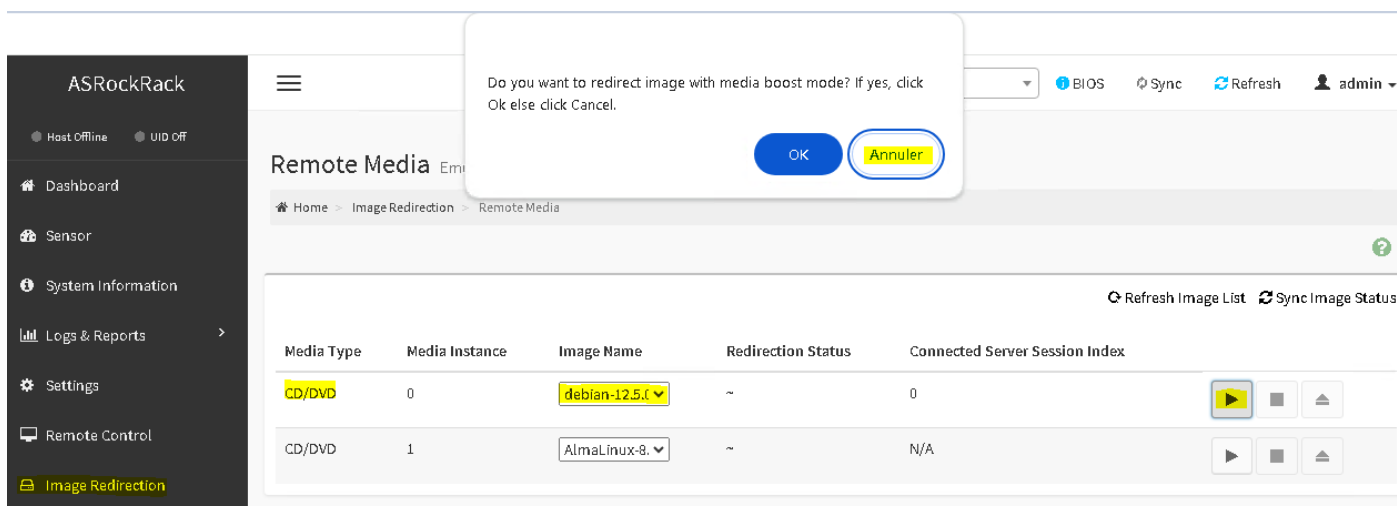
Si c'est la première fois que vous configurez le montage de l'iso via notre réseau local en CIFS il est important de procéder à un Power OFF complet et un POWER ON de votre serveur afin que c'est nouveaux paramètres soient pris en charge par le BIOS.

4. Monter l'iso de votre choix en boot CD/DVD

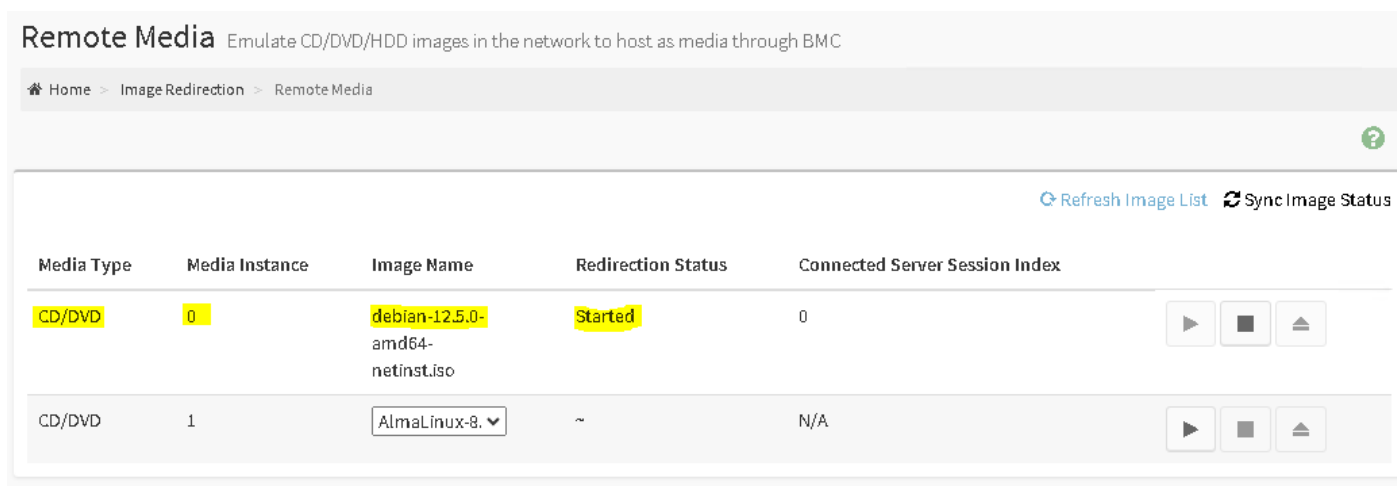
Dans Image Redirection => Remote Images, vous pouvez sélectionner l'iso parmi notre liste comme boot CD/DVD.



Ensuite , appuyez sur la flèche (play) , il est recommandé **de ne pas** charger le media en mode Boost !



Une fois sélectionné , patientez quelques secondes, ensuite vous pourrez rafraichir la page, vous devriez voir ce type d'affichage :



5. Démarrer le serveur avec l'iso monté en CD/DVD

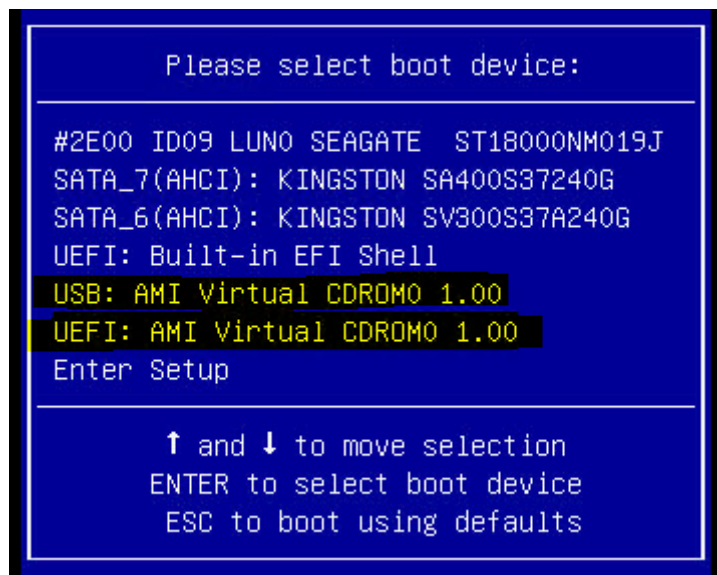
Maintenant que l'iso est monté , vous pouvez démarrer ou redémarrer votre serveur.

Celui-ci va booter automatiquement sur l'ISO ou vous pouvez via le menu de boot (en général F11) sélectionner le disque CD/DVD.

Choix du media de boot via le menu F11

```
Copyright (C) 2022 American Megatrends, Inc.  
BIOS Date: 08/01/2022 15:03:29  
  
BMC IPv4 IP1:  
  
System Uuid: 00000000-0000-0000-0000-000000000000  
BaseBoard Manufacturer:  
BaseBoard ProductName:  
BaseBoard SerialNumber:  
BaseBoard PartNumber:  
Chassis Type: 17 (Main Server Chassis)  
  
Configuring firmware is in progress...  
Importing firmware configuration settings from OData server.  
  
Press F2 or DEL to run Setup.  
Press F6 to Instant Flash.  
Press F11 for Boot Menu.
```

Choisissez le type de boot que vous préférez USB ou UEFI (le plus moderne est UEFI)




Votre ISO bootera.

Vérifiez le bon montage de votre iso


Pour vérifier le bon montage de l'ISO dans Settings => Media Redirection => Active Redirections , vous devriez voir une connexion active.

Media Redirection


Home > Settings > Media Redirection




General Settings



VMedia Instance Settings



Remote Session



Active Redirections

Active Redirections

Home > Settings > Media Redirection > Active Redirections

?

Media Type ↕	Media Instance ↕	Client Type ↕	Image Name ↕	Redirection Status ↕	Client IP ↕
CD/DVD	0	RMedia	debian-12.5.0-amd64-netinst.iso	Started	~

6. Une fois fini , n'oubliez pas de démonter l'ISO

Une fois que vous aurez fini d'utiliser votre ISO , n'oubliez pas de le démonter dans l'IPMI.

Il suffit de cliquer sur le stop (carré) pour démonter l'ISO.

Dans Image Redirection => Remote Images => Carré (stop)

Remote Media

Emulate CD/DVD/HDD images in the network to host as media through BMC

Home > Image Redirection > Remote Media

?

Refresh Image List

Sync Image Status

Media Type	Media Instance	Image Name	Redirection Status	Connected Server Session Index	
CD/DVD	0	debian-12.5.0-amd64-netinst.iso	Started	0	<div><div></div><div></div><div></div></div>
CD/DVD	1	AlmaLinux-8. ▾	~	N/A	<div><div></div><div></div><div></div></div>

Révision #15

Créé 25 juillet 2024 15:46:52 par Xavier

Mis à jour 25 juillet 2024 17:07:18 par Xavier