

# iDRAC Service Module

[matériel](#), [serveurs](#), [Dell](#), [iDRAC](#), [iSM](#)

Ce module permet de remonter des informations sur le système d'exploitation installé sur l'hôte au sein de l'iDRAC. Ces informations seront également disponibles au sein d'OpenManage Enterprise.

## Configuration du dépôt

Nous récupérons la clé publique GPG du dépôt, et le déplaçons à son emplacement

```
wget -O- https://linux.dell.com/repo/pgp_pubkeys/0x1285491434D8786F.asc |
gpg --dearmor > dell-archive-keyring.gpg
sudo chown root: dell-archive-keyring.gpg
mv dell-archive-keyring.gpg /usr/share/keyrings
```

Nous créons le fichier sources list

```
sudo tee <<EOF /etc/apt/sources.list.d/dell.list >/dev/null
##
# Dell iSM repository
# Version: 5.1.0.0
# URL : https://linux.dell.com/repo/community/openmanage/
##

deb [signed-by=/usr/share/keyrings/dell-archive-keyring.gpg]
https://linux.dell.com/repo/community/openmanage/iSM/5100/bullseye/ bullseye
main
EOF
```

## Installation d'iSM

Nous mettons à jour la liste des paquets et installons dcism

```
sudo apt update && sudo apt install dcism
```

Nous démarrons et activons le service

```
sudo systemctl enable --now dcismeng
sudo systemctl status dcismeng
```

## Liens

- [support for Dell EMC iDRAC Service Module](#)

- [Openmanage Community Repo](#)
- [iSM repo for Debian Bullseye \(v5.1.0.0\)](#)
- [Dell EMC OpenManage Ansible Modules](#)
- [Ansible role iSM Debian install](#)

From:  
<https://wiki.grohub.org/> - **Grohub wiki**

Permanent link:  
<https://wiki.grohub.org/infrastructure/hardware/serveurs/dell/ism?rev=1679418486>

Last update: **21/03/2023 17:08**

