

# Ajout d'une machine dans un parc MECM

Gitea - Git with a cup of tea



Dans cette documentation nous verrons comment ajouter une machine dans le parc pour pouvoir la maîtriser

Cette documentation est la suite de celle d'avant. Nous considérons que l'infrastructure correspond et la façon de manager les postes est identiques. Pour mieux s'y retrouver cette documentation disposera de plusieurs screenshots illustrant les consignes.

## Définition des règles de nommages

Les ordinateurs au sein d'une entreprise doivent respecter une convention de nommage basée sur le service tag ou le S/N de la machine. (par exemple)

En voici des exemples :

- Une UC Dell avec pour service tag F2ZHMC2 aura pour nom de machine :
  - R1-PC-F2ZHMC2
  - Un PC portable Lenovo avec pour S/N SMP25E1VC aura pour nom de machine :
    - R3-PO-SMP25E1VC

R1 désigne le réseau n°1 au sein de l'entreprise. (si il y a plusieurs réseaux distincts)

PO/PC désigne le type de machine : UC ou portable.

**Aucun nom de machine doit être attribué par rapport à son utilisateur ou son IP.**

## Ajout d'une machine dans MECM

Ici nous avons un PC portable DELL avec pour service tag : **5B2XR32**

## Récupération des informations de la machine (mac, guid, st/s/n)

Se connecter sur le DP, ouvrir avec CMTRACE le fichier SMSPXE.log dans

```
D:\SMS_DP$\sms\logs\SMSPXE.log
```

Lancer un boot PXE sur la machine et regarder le log. Une ligne de ce genre apparaît :

```
NKXLC1nCojPsa5Y766I78jxouyQBuyfrlHAbbc9rVp8i67LaUtcSYaihclCbsgLN4SuMhGZh94BxWQPGNn0C  
DjvQm0OTpq_-kn414PspvOK-  
RcuPdzej3NCxbTRRRHKgn5JxDGE0TJVhN_OLyU3rZcZlixR2RjJEnrjzq6YGGkwlgxvTFsEQiqLYm_Q3wsg
```

En premier l'adresse mac

```
(34:E6:D7:70:F4:45)
```

puis en second le SMSGUID.

Noter ces informations.

## Vérification dans MECM si la machine n'existe pas déjà

Se connecter sur la console, puis ouvrir MECM. Rechercher via le nom de la machine :

```
_slusNDiHutCR-  
QGik6tlkKCu_igXEIQael9BQjPre_8jNj6mtp5oDBPdgH4ozoygjVhOsvfdu6F5SIKmMfEfuNE_RlyTN28Z6EC  
GmyvGMWdHe-d9eoMWbZayLTxuSzd9xd6UF4T3wD1e1z7RRCQdm_8aleFOLmbEkBqiUKaHOH6QtGU-  
fLXuFTcu2Bigg
```

Vous pouvez aussi chercher avec une MAC ou un GUID.

## Ajout dans dans les appareils MECM

Clique droit sur "Appareils" puis "Importer les informations sur l'ordinateur".

```
jDKT8AkOu6L33HQuHcxWh6iSOvTcFt1LFUf7M8DCShEoeWzZyhe02zwXvTe5BPVqPFjgPoJ5P-  
qeFk7jKrt7v1CMzm6UUQH8CUdEsmwXHtCw-G89qb6EWbcmuDs4m0g3rt1z9ofuRD9G4-  
X8wdTpdSpIRmCowgM_I06Vfub-Avr4tQA8nkVp9RHttUtxHg
```

## Deux méthodes d'importations :

### Via CSV

Si vous souhaitez plusieurs machines d'un coup vous pouvez utiliser un CSV.

KZC3ve3lwpvNANSS6y5b1NoB\_Jo6bZ\_BcfBmDM-SMsQQUcjNrCYEA1mgsR8mehkmR-  
AVzyFOXsJujl5Z7NC93ZH01yvL9vc2icwS8VsDLsLAIKPuU1NhflamaF6yl58rNYMUaWf4YS7o18mj3NVjLf  
Siqix2yeSrF2Tdvs\_1LlqaBGSr8FUeShox7ab7g

LTz8vRtVj\_hdkD0EuU6Ua30c\_6UFTAfoXNN1r7Z533YnlWpa7stZrHgrEeMRfc\_s1ymvF2AI51mIYIQG7fjD  
Hi2se1bv5aGh0jDXLHJK0eStkANLK\_tf31DuRBnvWGRD6uBKHnhmZ1OwUNUWy1ODUPHZLKIvpHd7ejk2  
vuBsCKqSBZnrPv\_T9znigucQ9g

Il faut absolument respecter la case. Il n'est pas nécessaire de rentrer un GUID.

*Plus d'infos ici :*

<https://sccmpeek.wordpress.com/2020/12/25/import-devices-by-csv-file-from-sccm-console/>

### Un par un

Ajouter le nom de l'ordinateur et l'adresse MAC correspondante.

WPi6WpCsE0jUCjiWpYO-  
t4uZdHu\_TwtdUFJ09R0ieWBVlwpNIBqqd3nj3UR6Ts8WscuGm3DBVcUqiw6ElmZJNXvfJoN8Hdb2wwcXH  
MbABg3fpT1QClikeHOWFaBGgTq7HHjAwsOQgxBeZ8Obj2uCiQFPOwu\_42825WAnbNA7\_RPcl9gH2AVsU  
Gt51p9f13g

Cliquez sur "Ajouter", puis ajouter les deux regroupements.

xgsxuZ-  
ue2tZfW7COoxye5rnPAxCa0\_oOBQREld5zbYKKzVcNfhLdbZx1kzwfosiGJWjAGFaMBmIgox0l4a6RUK1ok  
7ahzsDjH9G\_FWV4tL0JkZYe3Tbq4WRKdkua-  
PwUFRPUT5-3nErL2Veb0q1ZSzvQBKDog6HmvEc7JsVcOplUqu5RwjTu6-l1v3tNA

Puis lancer la tâche. Ajout dans le groupe OSD SDIS Pour pouvoir booter sur l'image du SDIS il faut ajouter la ressource dans groupe OSD correspondant.

9qDtpkWUqCI6D3VornzUaB7lo8L2SCetiPBqH1\_pYsuwIOE5DIIMs9ttD-  
yVkZykmstUTfdUaleUaC9IY94BI26jwNSPP9tjTNbCe3ZRXJ5aMsa-tSAIs7PjeHjdYc5NhvHvvUDNaHMFhvb-  
o5x93uJoq6QG9zWSTI0-K8rnBPIGkEI3mEQWUIWtBy-vqw

Choisissez "Ajouter des ressources"

ziK4X0RjZ9B\_ZHjupqnyWpmpzwaqXzl-  
j3a9QPE7bTxZBCf7QjB8HEBpktF\_W9vc8g2yt07360QbKw2EOCb3FV9TEpMDftVivFITMcTdfZq0yreHtsrjS  
-5UTzpBm\_dUd5ix3JBFWfnHSySxGFm1xCe2oNFAu9I9qzeMbsg7PKXGjgf746Ud3v9RSq8QeQ

KAVMvYBu-  
uKCWT8lxz3bFYi\_OARgGFOmBnwt9m5\_guO33ArTb2MQkU00wph8nijjQ\_xZZxBtaYPZzlnaiGjgLaFrgrTgz

[BtD1\\_J8AHCW7IKdrpaic3ww1jqliFKN1V4-5CQ2gIKLtP3MbYA3JChWwDLpMhfBvCObEwC6mQipjiKNEZJXG FohYIcD-IJDMQ](#)

Une fois la machine ajoutée dans l'OSD, il faut mettre à jour l'adhésion. Cela peut prendre plusieurs minutes.

[eGrM2XcvrMIPPkAmO75FX\\_DR6WYhmtiqz2zdD9KBNj8ohYS5jKoIXsjF3SUbD9DP25cv9cqñZVXa\\_keF3GI 10AbSAR\\_AkdLwHeXWru6yOb5RfmuD1VrOvgT6AmKfPVea1Dy3DIIDj23wLoI\\_IPkb4qSjiNPFBLDHOfxYDV B4NudrvnsJfwnZlxURrt-vLQ](#)

## Boot PXE

### Conditions de boot pour démarrer en PXE

Pour que le boot soit fonctionnel il faut s'assurer que la machine est plusieurs choses d'activer :

- Que son bios soit en UEFI
- Que le secure boot soit activé
  - Que la possibilité du boot en PXE soit activé

Si possible avoir un bios à jour.

### Essais

Votre machine est prête à recevoir une nouvelle installation de Windows.

Vous pouvez désormais lancer un boot PXE.

From:  
<https://wiki.stoneset.fr/> - **StoneSet - Documentations**

Permanent link:  
<https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:mecm:addcomputer&rev=1667918497>

Last update: **2022/11/08 15:41**

