Ajout d'une machine dans un parc MECM



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

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 : $_{\odot}\,$ 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,

Last update: 2022/11/08 16:29

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 :

34:E6:D7:70:F4:45, 4C4C4544-0042-3210-8058-B5C04F523332:

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 :



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".

			Importer une affinité entre utilisateur et périphérique
	Se OS D_SDIS	•	Importer les informations sur l'ordinateur
Þ	💰 Regroupemen	ts a u	msateurs Vd -
4	💕 Regroupemen	ts de j	périphériques 🛧
	🚞 CD53.LAN		

Deux méthodes d'importations :

Via CSV

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

	🔚 Import	t.csv 🔀									
ĺ	1	Name, SMS	SBIOS	GUID,	MAC Add	ress					
I	2	PC-A, 97	AFE6AA	8-3306	-42D9-8	1B3-3E	6A746B95EE	, 70	-BC-10-7	E-3F-1F	
I											
I											

	Ce fichier contient des e	en têtes de colonnes	T droodin
Aperçu :	_		
Colonne source	Exemple de données	Attribuer en tant que	
Name	R3-PO-SMP25DXDH	Nom	
SMSBIOS GUID		GUID SMBIOS	
MAC Address	7C-8A-E1-B9-E1-03	Adresse MAC	

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.

2024/05/16 18:04	5/8	Ajout d'une machine dans un parc MECM
umé gression	Spècifiez les informations sur l'o	ordinateur que vous importez dans les champs ci-desso
nfirmation	Nom de l'ordinateur : R3-PO-5B2XR32 Adresse MAC (12 caractères h 34:E6:D7:70:F4:45	nexadécimaux) :
	GUID SMBIOS (32 caractères	hexadécimaux) :

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



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.



Choisissez "Ajouter des ressources"



2024/05/	16 18:04
----------	----------

Ajouter des ressources au	regroupement			Х
Le nom de chaîne contient	: R3-PO-5B2XR32	0←		
Type de ressource :	Ressource systèr	ne	~	
Rechercher dans regrouper	ment : <tous les="" regroup<="" td=""><td>oements> ~</td><td>Parcourir</td><td></td></tous>	oements> ~	Parcourir	
Avancé >>				
	2 -	\rightarrow	Rechercher	
Résultats de la recherche :				
Nom	Type de ressource	Domaine	Code de	
Aucu	in élément à afficher dar	ns cette vue.		
3 Ressources sélectionnées :	Ajou 💦 Su	upprimer		
Nom	Type de ressource	Domaine	Code de	
Nom R3-PO-5B2XR32	Type de ressource Ressource système	Domaine	Code de P01	
Nom R3-PO-5B2XR32	Type de ressource Ressource système	Domaine	Code de P01	-

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



Boot PXE

Conditions de boot pour démarrer en PXE

Pour que le boot soit fonctionnel il faut s'assure 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



Last update: 2022/11/08 16:29