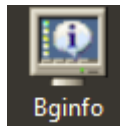


BG INFO

- Comment faire un script qui met en place le logiciel BGINFO ?

BGInfo est un logiciel mis au point par Microsoft destiné à afficher toutes ces informations en arrière-plan sur le bureau. En centralisant toutes ces informations, l'utilisateur ou le technicien pourra connaître tous les détails essentiels d'un coup d'œil, diminuant ainsi les manipulations de recherches et par conséquent, limitant le temps perdu.



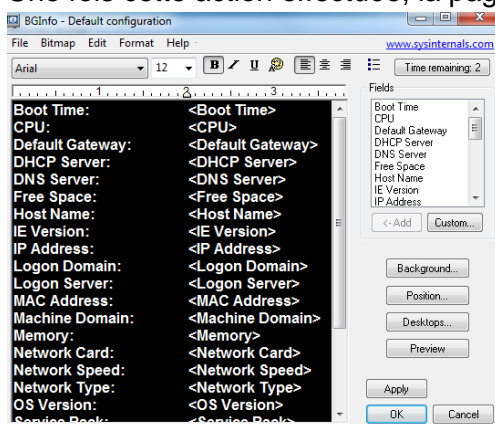
Création du template

Nous allons commencer par installer le logiciel **BGInfo** sur votre ordinateur. Pour ce faire, décompressez l'archive puis lancez l'exécutable.

Etant donné que vous lancez pour la première fois **BGInfo**, vous devez lire et accepter l'End User Licence Agreement.



Une fois cette action effectuée, la page de création du template apparaît.



Comme vous pouvez le voir, le template par défaut comporte 24 paramètres. Certains sont assez utiles, d'autres le sont moins. En effet parmi ces 24 paramètres, vous avez :

```

Boot Time: <Boot Time>
CPU: <CPU>
Default Gateway: <Default Gateway>
DHCP Server: <DHCP Server>
DNS Server: <DNS Server>
Free Space: <Free Space>
Host Name: <Host Name>
IE Version: <IE Version>
IP Address: <IP Address>
Logon Domain: <Logon Domain>
Logon Server: <Logon Server>
MAC Address: <MAC Address>
Machine Domain: <Machine Domain>
Memory: <Memory>
Network Card: <Network Card>
Network Speed: <Network Speed>
Network Type: <Network Type>
OS Version: <OS Version>
Service Pack: <Service Pack>
Snapshot Time: <Snapshot Time>
Subnet Mask: <Subnet Mask>
System Type: <System Type>
User Name: <User Name>
Volumes: <Volumes>

```

Vous pouvez donc créer vos propres paramètres en cliquant sur « *Custom* » .

Une fois votre template prêt, cliquez sur "*Preview*" pour visualiser le résultat final. Si ce dernier vous convient, cliquez sur « *File* », puis « *Save as* » et enregistrez le template.



Déploiement de BGInfo

Votre template est à présent configuré, nous allons donc l'appliquer à l'ensemble des PC présent dans notre domaine.

Un script au démarrage du poste client.

Cette solution s'effectue en trois étapes :

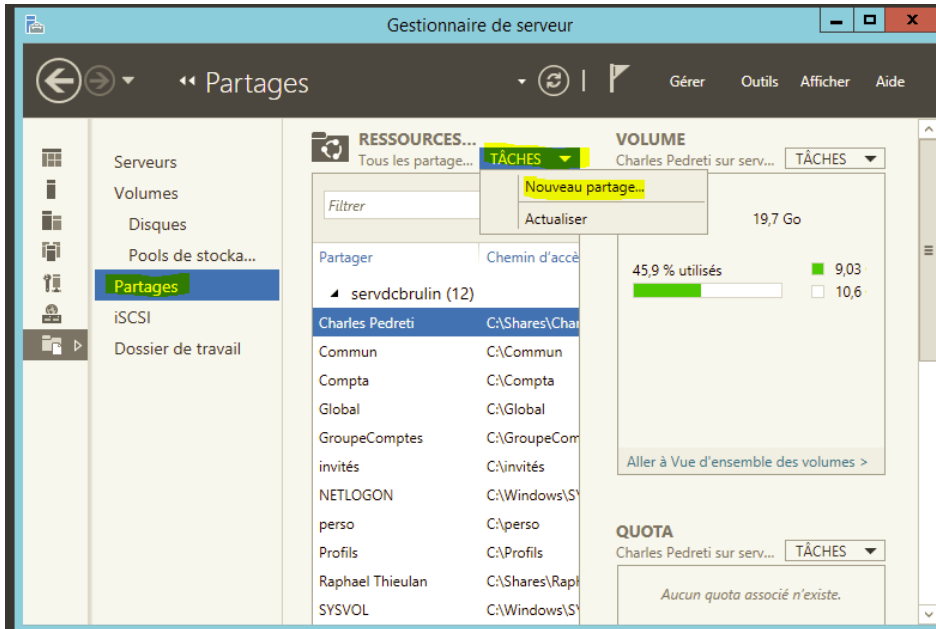
- Partage des éléments
- Création du script
- Déploiement du script.

Partage des ressources

Pour déployer le template **BGInfo** sur tous vos postes, il est nécessaire de stocker le template dans un dossier qui sera accessible à l'ensemble de vos utilisateurs. Il est également indispensable de placer dans ce dossier l'exécutable de **BGInfo**.

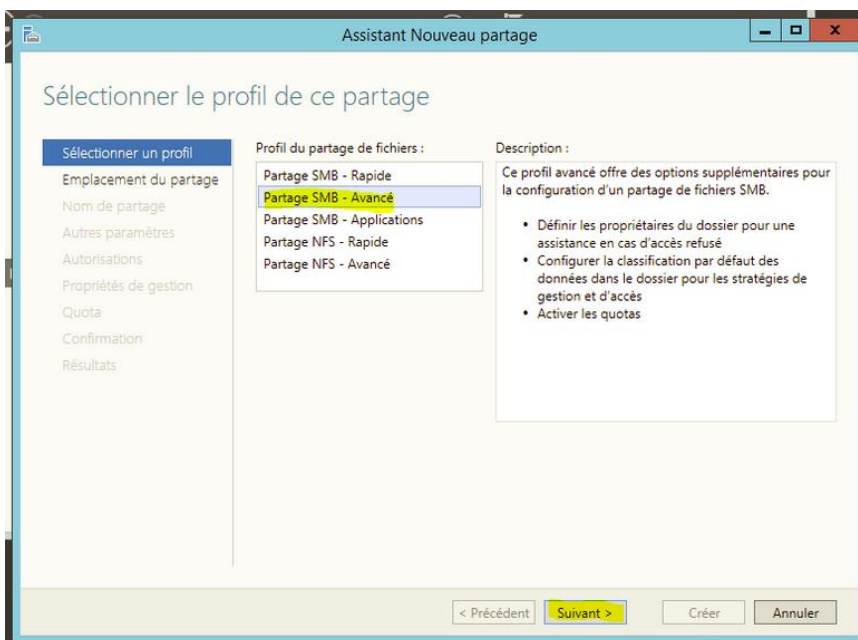
Nous allons créer un dossier partagé dans lequel nous mettrons notre exécutable et notre template.

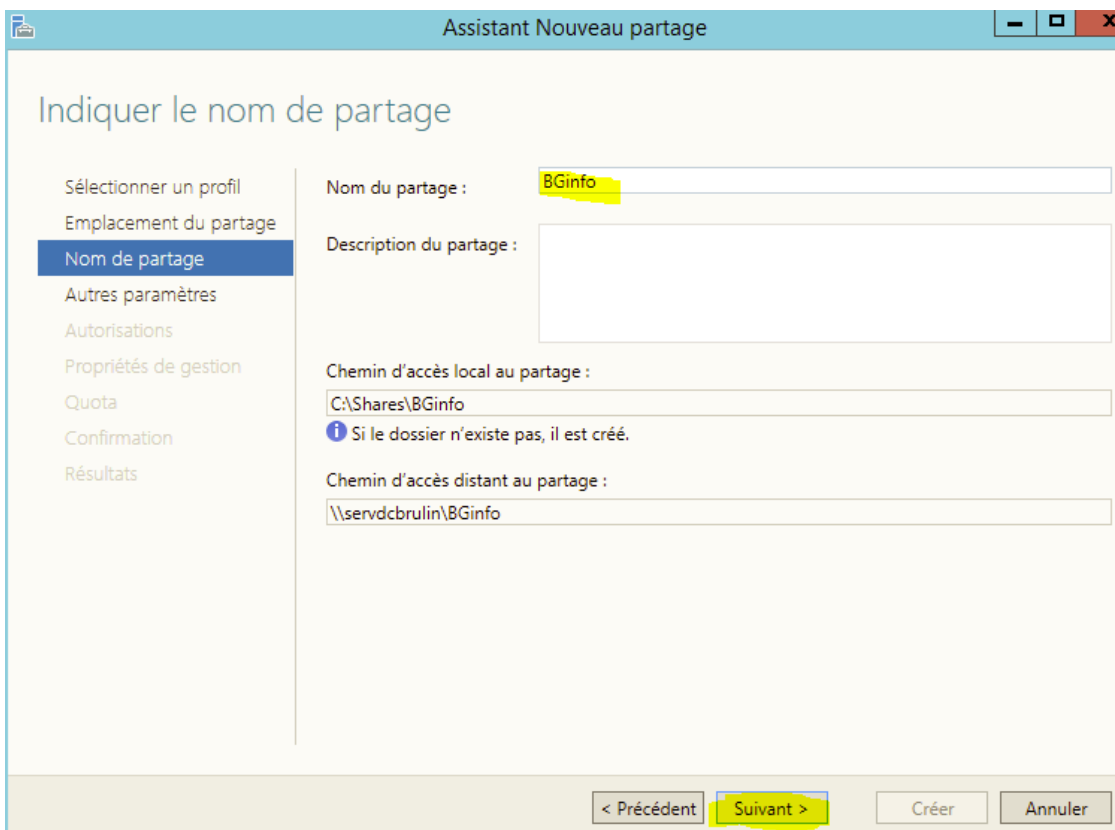
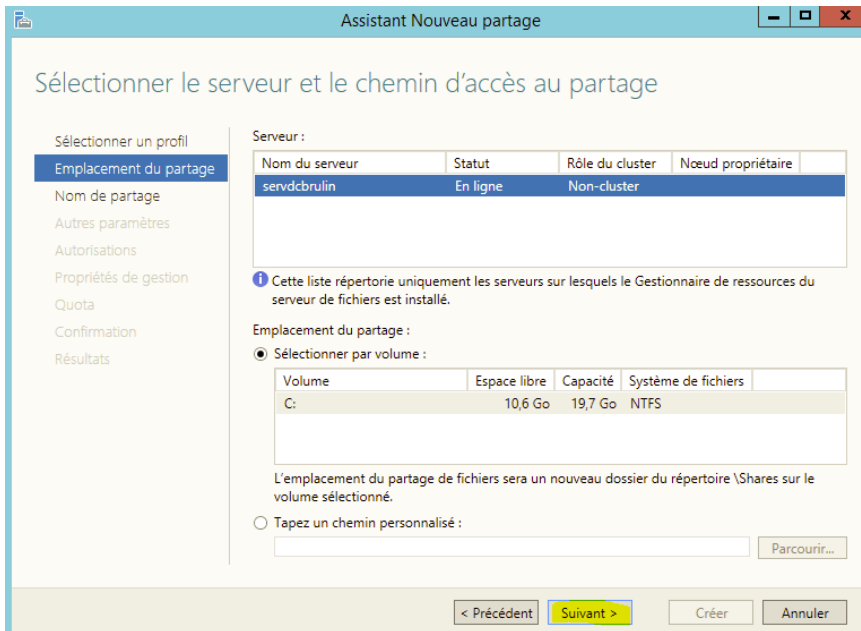
Pour créer un dossier partagé, rendez-vous sur votre serveur de fichier. Dans le gestionnaire de serveur, rendez-vous dans « *Service de Fichier et Stockage* », puis dans « *Partages* » et enfin dans « *Nouvelle tâche* », sélectionnez « *Nouveau Partage* ».



La première chose à faire est de sélectionner un profil (NFS ou SMB). Pour notre cas nous choisirons « *SMB avancé* ».

Ensuite, sélectionnez le disque physique qui supportera le partage puis donnez un nom à ce dernier.



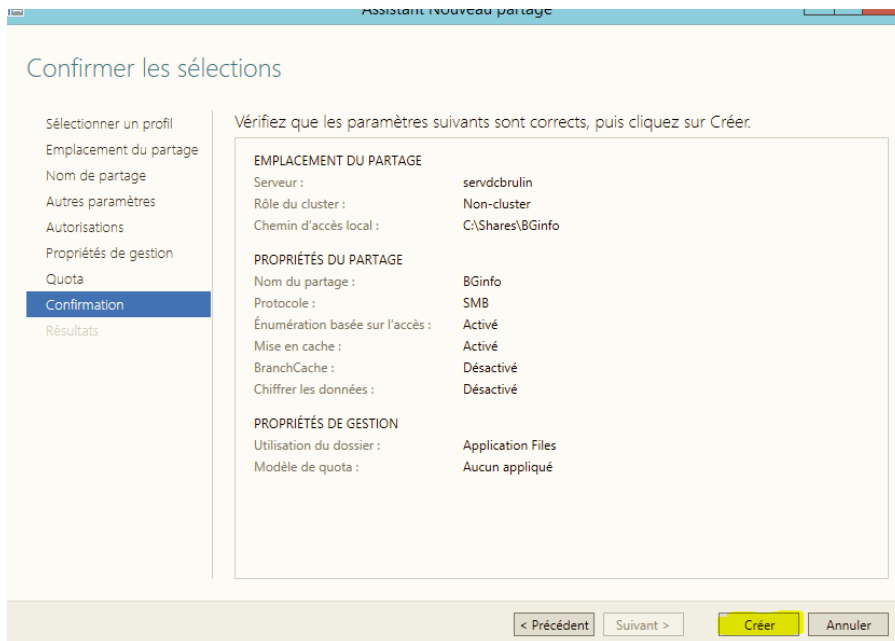


Pour terminer il faut activer l'énumération basée sur l'accès et autoriser la mise en cache du partage.

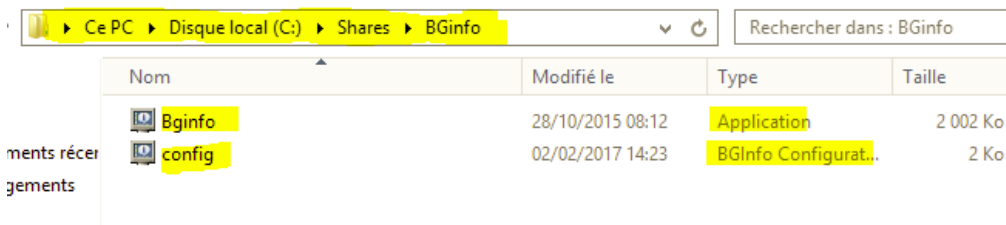
Dans l'onglet propriétés de gestion : cocher Fichiers d'application;

En Quota : Ne pas appliquer de quota puis confirmer le tout.

Vous devez enfin obtenir ceci :



Votre dossier « **BGInfo** » est alors partagé et prêt pour utilisation.
 Récupérez l'exécutable de BGInfo et le fichier « template.bgi », puis placez-les dans le nouveau dossier partagé.



Création du script

Voici la création du script que il faut reproduire pour que BGINFO s'installe sur chaque poste qui sont dans le domaine en effet grâce à ce scripte à l'ouverture de la machine , BGINFO apparaît sur le fond d'écran de l'ordinateur.

L'exécutable et le template ont été partagés, nous allons créer un script pour automatiser le processus d'installation.

- Pour faire le script il faut ouvrir le bloc note et crée un fichier en .batch


```
script - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
net use * /delete /yes
net use X: \\SERVDCBRULIN\Commun
net use Y: \\SERVDCBRULIN\perso%\username%
net use Z: \\SERVDCBRULIN\GroupeComptes

echo msgbox "Bonjour, il fait 150C°" > %tmp%\tmp.vbs
wscript %tmp%\tmp.vbs
del %tmp%\tmp.vbs

\\servdcbbrulin\BGinfo\BGinfo.exe /accepteula \\servdcbbrulin\BGinfo\config.bgi /timer:0
```

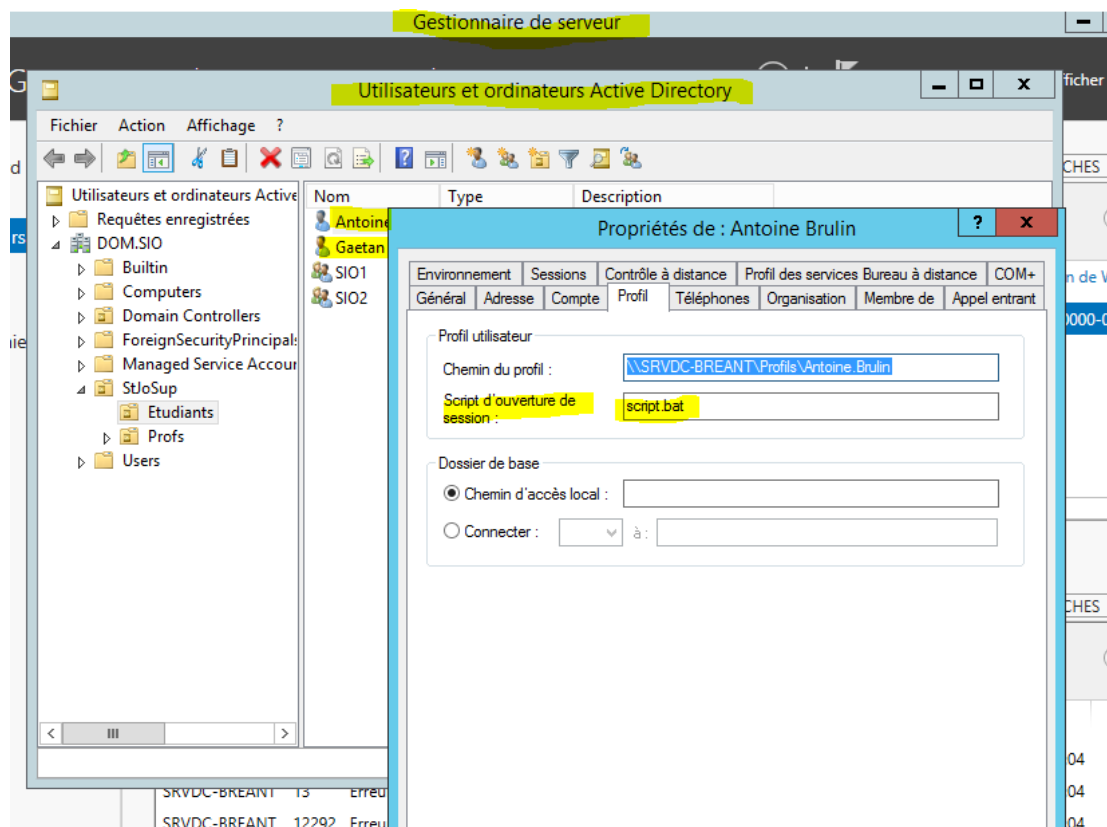
Placez ce script dans le dossier suivant de votre Domain Controller :

« C:\Windows\SYSVOL\domain\scripts »

 C:\Windows\SYSVOL\sysvol\DOM.SIO\scripts Soit :

Déploiement du script

Nous allons utiliser la méthode de déploiement sur chaque Utilisateur ;



- Ouvrir le Gestionnaire de Serveur
- Ensuite rendez vous sur Utilisateurs et ordinateurs Active Directory
- Renseigner dans le champ script ouverture : “ sur cette exemple script.bat”

Il reste plus qu'à vérifier en allumant un PC , authentifier vous sur l'accueil vous devez obtenir :

```
Boot Time: 02/02/2017 13:41
CPU: 2.70 GHz Intel Core i5-6400
Default Gateway: 10.0.2.2
DHCP Server: 10.0.2.2
DNS Server: 172.16.1.1
Free Space: C:\ 10.63 GB NTFS
Host Name: SERVDCBRULIN
IE Version: 11.0.9600.16384
IP Address: 10.0.2.15
Logon Domain: DOM
Logon Server: SERVDCBRULIN
MAC Address: 08-00-27-BD-61-0B
Machine Domain: DOM
Memory: 2048 MB
Network Card: Carte Intel(R) PRO/1000 MT pour station de travail
Network Speed: 1 Gb/s
Network Type: Ethernet
OS Version: Windows 2012 R2
Service Pack: No service pack
Snapshot Time: 02/02/2017 13:58
Subnet Mask: 255.255.255.0
System Type: Domain Controller, Primary, Terminal Server
User Name: Administrateur
Volumes: C:\ 19.66 GB NTFS
```

