

Windows serveur

Afficher les rôles FSMO :

```
netdom query fsmo
```

GPO :

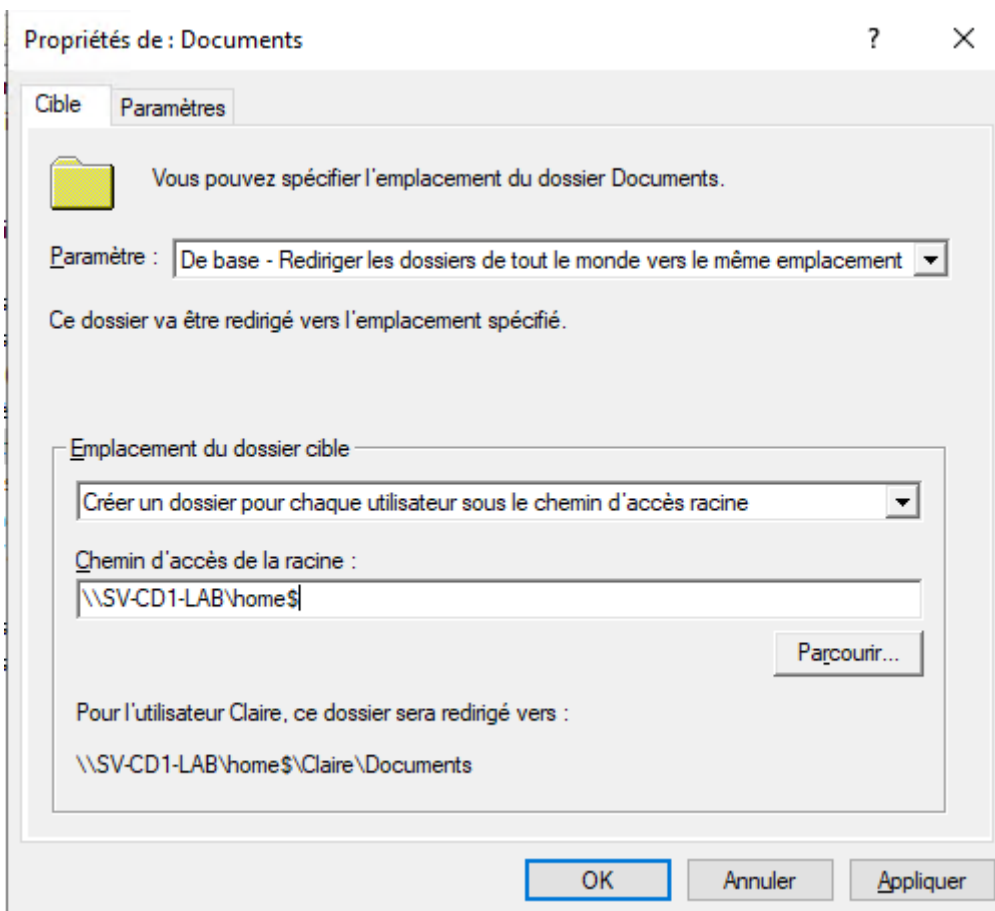
Intitulé	Emplacement
Forcer le changement de mot de passe tous les X jours	Computer Configuration > Politiques > Windows Settings > Security Settings > Local Policies > Security Options
Désactiver les ports USB	Configuration Ordinateur > Stratégies > Modèles d'Administration > Système > Accès au stockage amovible > Toutes les classes de stockage amovible : refuser tous les accès
Ajouter un lecteur réseau	Configuration Utilisateur > Préférences > Paramètres Windows > Mappages de lecteurs
Désactiver le CMD	Configuration Utilisateur > Stratégies > Modèles d'administration > Système > Désactiver l'accès à l'invite de commandes
Désactiver le micro	Configuration Ordinateur > Stratégies > Modèles d'administration > Composants Windows > Confidentialité de l'application > Permettre aux applications Windows d'accéder au micro
Désactiver la caméra	Configuration Ordinateur > Stratégies > Modèles d'administration > Composants Windows > Confidentialité de l'application > Permettre aux applications Windows d'accéder à l'appareil photo
Interdire REGEDIT	Configuration Utilisateur > Stratégies > Modèle d'administration > Système > Empêche l'accès aux outils de modifications du Registre

Interdire la modification du serveur Proxy du navigateur	Configuration Utilisateur > Stratégies > Modèle d'administration > Composants Windows > Internet Explorer > Empêcher la modification des paramètres de proxy
Profil Itinérant	Configuration Utilisateur > Stratégies > Paramètres Windows > Redirections de dossier
Suppression du menu exécuter dans le menu démarré	Configuration Utilisateur > Modèles d'administration > Menu démarrer et barre des tâches > Supprimer le menu exécuter du menu démarré.
Empêcher l'accès au panneau de configuration	Configuration Utilisateur > Modèles d'administration > Panneau de configuration > Interdire l'accès au Panneau de configuration et l'application Paramètres du PC.
Désactivation de la modification des paramètres de connexion	Configuration Utilisateur > Modèles d'administration > Réseau > Interdire la configuration avancée de TCP/IP

Profil itinérant :

Créer un partage de fichier : \\SERVER\home\$

Créer la GPO "Profil Itinérant", et rediriger par exemple le dossier "Documents" des utilisateurs :



Modifier l'utilisateur : (Onglet Profil)

Profil

Chemin d'accès au profil : Script d'ouverture de sess

Dossier de base :

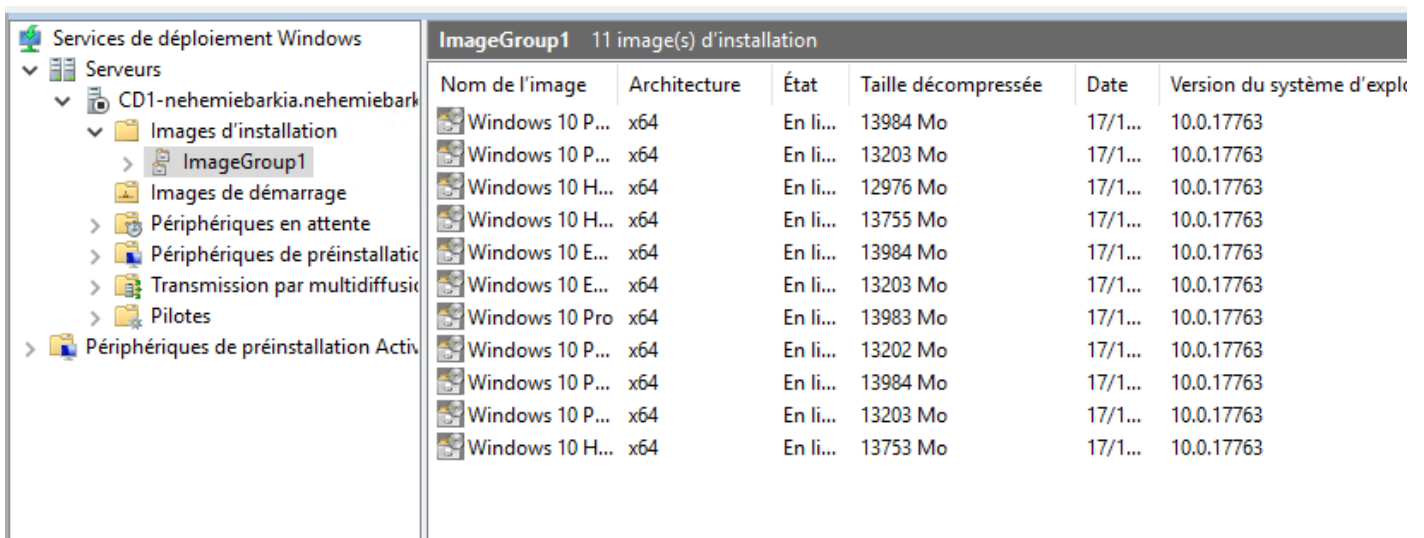
Chemin d'accès local :

Se connecter À :

WDS - Windows Deployment Services :

On doit ajouter une image d'installation ;

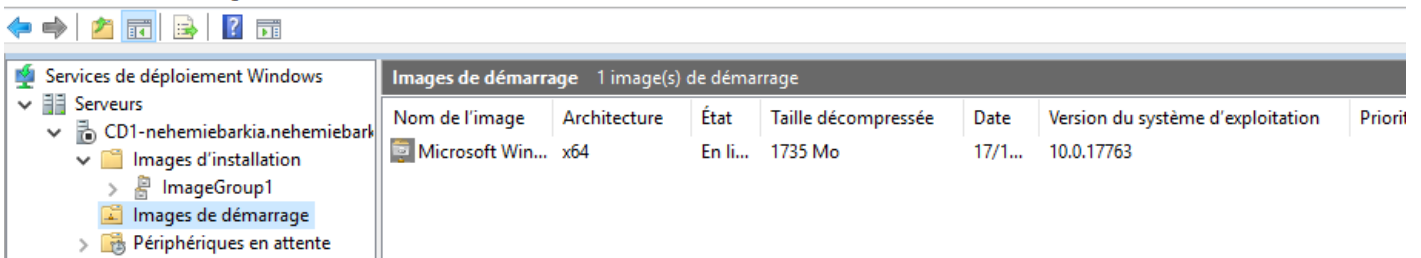
- dans le fichier iso chercher : sources/install.wim



Services de déploiement Windows		ImageGroup1 11 image(s) d'installation					
		Nom de l'image	Architecture	État	Taille décompressée	Date	Version du système d'expl
✓	CD1-nehemiebarkia.nehemiebark	Windows 10 P...	x64	En li...	13984 Mo	17/1...	10.0.17763
	Images d'installation	Windows 10 P...	x64	En li...	13203 Mo	17/1...	10.0.17763
	ImageGroup1	Windows 10 H...	x64	En li...	12976 Mo	17/1...	10.0.17763
	Images de démarrage	Windows 10 H...	x64	En li...	13755 Mo	17/1...	10.0.17763
	Périphériques en attente	Windows 10 E...	x64	En li...	13984 Mo	17/1...	10.0.17763
	Périphériques de préinstallatic	Windows 10 E...	x64	En li...	13203 Mo	17/1...	10.0.17763
	Transmission par multidiffusio	Windows 10 Pro	x64	En li...	13983 Mo	17/1...	10.0.17763
	Pilotes	Windows 10 P...	x64	En li...	13202 Mo	17/1...	10.0.17763
	Périphériques de préinstallation Activ	Windows 10 P...	x64	En li...	13984 Mo	17/1...	10.0.17763
		Windows 10 P...	x64	En li...	13203 Mo	17/1...	10.0.17763
		Windows 10 H...	x64	En li...	13753 Mo	17/1...	10.0.17763

On doit ajouter une image de démarrage :

- dans le fichier iso chercher : sources/boot.wim



Sur le serveur DHCP, on doit activé l'option d'étendue 060 PXECLIENT :

Nom d'option	Fournisseur	Valeur	Nom de la stratégie
003 Routeur	Standard	192.168.1.1	Aucun
005 Serveurs de noms	Standard	192.168.1.1	Aucun
006 Serveurs DNS	Standard	192.168.1.1	Aucun
015 Nom de domaine DNS	Standard	nehemiebarkia.fr	Aucun
060 PXEClient	Standard	PXEClient	Aucun

Très important ! Le serveur ne fonctionnera pas tant que l'on aura pas démarré !

Le client :

```
Hyper-V
PXE Network Boot 09.14.2011
(C) Copyright 2011 Microsoft Corporation, All Rights Reserved.

CLIENT MAC ADDR: 00 15 5D 00 18 4E  GUID: 8CFE53C3-8410-4712-8629-32BA24AD0F3C
CLIENT IP: 192.168.1.51  MASK: 255.255.255.0  DHCP IP: 192.168.1.1
GATEWAY IP: 192.168.1.1

Downloaded WDSNBP from 192.168.1.1 CD1-nehemiebarkia.nehemiebarkia.fr

Press F12 for network service boot
Architecture: x64
Contacting Server: 192.168.1.1.
TFTP Download: boot\x64\pxeboot.n12
-
```

```
Loading files...
IP: 192.168.1.1, File: \Boot\x64\Images\boot.wim
```

Et voilà !

Serveur Multipoint :

Les rôles et services de rôle suivants seront installés sur votre serveur :

- Service Broker pour les connexions Bureau à distance.
- Accès web des services Bureau à distance.
- Hôte de session Bureau à distance.



Sélectionner le type de déploiement

SERVEUR DE DESTINATION
Aucun serveur sélectionné

- Avant de commencer
- Type d'installation
- Type de déploiement**
- Sélection un serveur
- Confirmation
- Terminé

Les services Bureau à distance peuvent être configurés sur un ou plusieurs serveurs.

- Déploiement standard
Un déploiement standard vous permet de déployer les services Bureau à distance sur plusieurs serveurs.
- Démarrage rapide
Un démarrage rapide vous permet de déployer des services Bureau à distance sur un même serveur, crée une collection et publie des programmes RemoteApp.
- MultiPoint Services
Un déploiement MultiPoint Services vous permet de créer facilement des stations pour plusieurs utilisateurs à l'aide de concentrateurs USB économiques ou sans aucun périphérique client.

< Précédent

Suivant >

Déployer

Annuler

Afficher la progression

SERVEUR DE DESTINATION
CD1-nehemiebarkia.nehemiebarkia.fr

- Avant de commencer
- Type d'installation
- Type de déploiement
- Sélection un serveur
- Confirmation
- Terminé**

Le scénario de déploiement des services Bureau à distance est en cours d'installation.

Serveur	État d'avancement	État
Services de rôle des services Bureau à distance		
CD1-nehemiebarkia.nehemiebarkia.fr	<div style="width: 10%;"><div style="width: 10%;"></div></div> Installation...	En cours
Collection de sessions		
CD1-nehemiebarkia.nehemiebarkia.fr	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;"></div></div>	En attente
Programmes RemoteApp		
CD1-nehemiebarkia.nehemiebarkia.fr	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;"></div></div>	En attente

Puis :

Sélectionner des rôles de serveurs

SERVEUR DE DESTINATION
CD1-nehemiebarkia.nehemiebarkia.fr

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

MultiPoint Services

Services de documents et...

Services de rôle

Services Bureau à distance

Services de rôle

Confirmation

Résultats

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

Rôles

- Expérience Windows Server Essentials
- Hyper-V
- MultiPoint Services
- Serveur de télécopie
- Serveur DHCP (Installé)
- Serveur DNS (Installé)
- ▷ Serveur Web (IIS) (10 sur 43 installé(s))
- Service Guardian hôte
- Services AD DS (Installé)
- Services AD LDS (Active Directory Lightweight Dire
- Services AD RMS (Active Directory Rights Manage
- Services Bureau à distance
- Services d'activation en volume
- Services d'impression et de numérisation de docu
- Services de certificats Active Directory
- ▷ Services de déploiement Windows (Installé)
- Services de fédération Active Directory (AD FS)
- ▷ Services de fichiers et de stockage (2 sur 12 install
- Services de stratégie et d'accès réseau

Description

MultiPoint Services permet à plusieurs utilisateurs de partager simultanément un ordinateur. Chacun évolue dans un environnement Windows personnel et familial.

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

Sélectionner des services de rôle

SERVEUR DE DESTINATION
CD1-nehemiebarkia.nehemiebarkia.fr

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

MultiPoint Services

Services de documents et...

Services de rôle

Services Bureau à distance

Services de rôle

Confirmation

Résultats

Sélectionner les services de rôle à installer pour Services d'impression et de numérisation de document

Services de rôle

- Serveur d'impression
- Impression Internet
- Serveur de numérisation distribuée
- Service LPD

Description

Le serveur d'impression inclut le composant logiciel enfichable Gestion de l'impression, qui est utilisé pour gérer plusieurs imprimantes ou serveurs d'impression, et pour migrer des imprimantes vers et depuis d'autres serveurs d'impression Windows.

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

Sélectionner des services de rôle

SERVEUR DE DESTINATION
CD1-nehemiebarkia.nehemiebarkia.fr

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

MultiPoint Services

Services de documents et...

Services de rôle

Services Bureau à distance

Services de rôle

Confirmation

Résultats

Sélectionner les services de rôle à installer pour Services Bureau à distance

Services de rôle

- Accès Bureau à distance par le Web
- Gestionnaire de licences des services Bureau à distance
- Hôte de session Bureau à distance
- Hôte de virtualisation des services Bureau à distance
- Passerelle des services Bureau à distance
- Service Broker pour les connexions Bureau à distance

Description

L'accès Web des services Bureau à distance permet aux utilisateurs d'accéder aux connexions aux programmes RemoteApp et aux services Bureau à distance par le biais du menu Démarrer ou via un navigateur web. Les connexions aux programmes RemoteApp et aux services Bureau à distance offrent aux utilisateurs une vue personnalisée des programmes RemoteApp, des bureaux basés sur une session et des bureaux virtuels.

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

On peut maintenant tenter d'accéder à :

<https://localhost/rdWeb>

Accès Bureau à distance par le Web x +

← → ↻ Non sécurisé | <https://localhost/RDWeb/Pages/fr-FR/login.aspx?ReturnUrl=/RDWeb/Pages/fr-FR/Default.aspx>

Accès Bureau à distance

Ressources de travail

Connexions aux programmes RemoteApp et aux services Bureau à distance

Domaine\Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Sécurité

Avertissement : en vous connectant à cette page, vous confirmez que cet ordinateur se conforme à la stratégie de sécurité de votre entreprise.

Pour vous protéger contre les accès non autorisés, votre session Accès Bureau à distance par le Web expirera automatiquement après une période d'inactivité. Si votre session se termine, actualisez votre navigateur et reconnectez-vous.

IIS :

Installer la Web Platform Installer : <https://www.microsoft.com/web/downloads/platform.aspx>

Page d'accueil de CD1-NEHEMIEBARK

Filtrer : Atteindre Afficher tout Regrouper par : Zone

ASP.NET

- Chaînes de connexion
- Clé d'ordinateur
- Compilation ...
- Courrier électronique...
- État de session
- Fournisseurs
- Globalisation ...
- Niveaux de confiance .NET
- Pages d'erreurs .NET
- Pages et contrôles
- Paramètres d'application
- Règles d'autorisation ...

Gestion

- Délégation des fonctionnalités
- Éditeur de configuration
- Shared Configuration
- Web Platform Installer**

On va pouvoir maintenant installer PHP !

Web Platform Installer

Résultats de la recherche de php

Nom	Libéré	Installer
PHP 7.4.13 (x64) (Anglais)	27/11/2019	Ajouter
Microsoft Drivers 4.3 (x64) for PHP v7.1 for SQL Server in IISExpress (Anglais)	11/07/2017	Ajouter
Windows Cache Extension 2.0 (x86) for PHP 7.3 (Anglais)	01/07/2019	Ajouter
Microsoft Drivers 5.2 (x64) for PHP v7.2 for SQL Server in IIS (Anglais)	28/03/2018	Ajouter

0 [Éléments à installer](#) [Options](#) [Installer](#) [Quitter](#)

Après avoir cliqué sur "Ajouter" vous aurez PHP d'activé !

Gestion des services

Trouver le PID d'un service :

```
sc queryex "nom_du_service"
```

Stopper un PID :

```
PS C:\> Stop-Process -Id 3952
```

Restauration d'un instantané d'une partition C

Ne peut pas être réalisée à chaud

- Redémarrer en mode rescue puis lancer l'invite de commande ;
- Lister les clichés instantanés disponibles : `vssadmin list shadows` ;
- Monter le cliché sur le disque (bien faire attention à avoir le "\" à la fin) : ex. `mklink /d c:\shadowrestore \\?\GLOBALROOT\Device\HarddiskVolumeShadowCopy1744\`
- Sauvegarder le contenu actuel du C: sur le D: : `robocopy C:\ D:\windows.old\ /mir /copyall /dcopy:T` ;
- Sauvegarder le contenu du cliché sur le D: : `robocopy C:\shadowrestore D:\windows.snap\ /mir /copyall /dcopy:T` ;
- Démonter le cliché : `rmdir c:\shadowrestore` ;
- Restaurer les fichiers depuis le cliché : `robocopy D:\windows.snap\ C:\ /mir /copyall /dcopy:T`

Voici le lien vers le post que nous avons utilisé en partie :

https://www.reddit.com/r/sysadmin/comments/w7fwgp/restore_shadow_copies_from_cli/

Revision #30

Created 9 March 2021 11:56:56 by Nehemie

Updated 11 December 2024 13:43:22 by Nehemie