Dossier E4 -Firefox

RÉDIGER PAR

Jules Ropers

FÉVRIER 2023



Sommaire

Table des matières

Sommaire	2
Public visé	3
Contexte professionnelle	3
Source de la GPO	4
Création de la GPO	8
Conclusion	12

Public visé

Administrateur	\checkmark
Développeur	
RSSI	\checkmark
DSI	\checkmark
Technicien	\checkmark
Utilisateur	

Contexte professionnelle

Le département de Maine et Loire a pour charge la gestion des 50 collèges publiques du département, le parc informatique s'agrandissant au fur et à mesure des années pour atteindre en 2022 plus de 8600 postes.

Ce dossier est réalisé dans un environnement virtualiser.

Au sein des collèges du département nous avons eu besoins de choisir et déterminer un navigateur web à installer sur tous les postes afin d'avoir toujours la même configuration quelque sois les collèges et les postes.

Source de la GPO

Nous allons commencer par créer un dossier nommer « ressource » pour y ajouter ensuite nos ressource de GPO, ici notre package msi de firefox :

	PC > Disque	local (C:) ⇒		~	5	Rechercher dans : Dis	que loca 🔎
Accès rapide Bureau Féléchargement: Documents Images Ce PC	Nom PerfLog: Program Program ressource Utilisate	n Files (x86) Irmes e urs is	Modi 08/05 08/05 01/01 01/01 26/12 26/12	fié le 5/2021 10:20 5/2021 17:53 1/2023 19:14 1/2023 22:03 2/2022 20:02 2/2022 22:45		Type Dossier de fichiers Dossier de fichiers Dossier de fichiers Dossier de fichiers Dossier de fichiers Dossier de fichiers	Taille
첼 Lecteur de CD (D:) SS 💣 Réseau		Affichage Trier par Regrouper par Actualiser Coller Coller le raccourci Annuler Copier Accorder l'accès à	> > Ctrl+Z				
		Nouveau	>	Dossie			
		Propriétés		Raccour	ci		
élément(s)	٢			Docume	itmap ent au	format RTF	==

Nous allons ensuite venir mettre dedans le msi de firefox :



Nous allons aller dans les propriétés du dossier :



« partage » puis cliquer sur « partager » :

📕 Propriétés de	: ressource	1			×
Général Partage	Sécurité	Versions précéder	tes Persor	nnaliser	
Partage de fichi ressoi Parta Chemin réseau \\WIN-PNMIJF	ers et de do urce gé : R2GH31/res	ssiers en réseau — source			
Partage avancé Définir des auto d'autres options	risations pe s de partage vancé	rsonnalisées, créer e.	des ressourc	es partagées et	définir
			ermer	Annuler	Appliquer

Vous pouvez

ensuite

cliquer sur « partager » grâce a cela les utilisateurs pourront accéder a ce partage et la GPO pourra fonctionner :

🔶 🙇 Accès réseau

Choisir les utilisateurs pouvant accéder à votre dossier partagé

Tapez un nom et cliquez sur Ajouter, ou cliquez sur la flèche pour rechercher un utilisateur.

	✓ Ajouter
Nom	Niveau d'autorisation
🙎 Administrateur	Lecture/écriture 🔻
Administrateurs	Propriétaire
A Tout le monde	Lecture/écriture ▼

Rartager	Annuler

Création de la GPO

Vous allez vous rendre sur le gestionnaire du serveur :



Puis dans « outils » et « gestion des stratégies de groupes »

Tableau de bord	PROPRIÉTÉS Pour WIN-PNMUR2GH31			Analyseur de performances Centre d'administration Active Directory Configuration du curtàme
Serveur local Tous les serveurs AD DS DNS Services de fichiers et d >	Nom de l'ordinateur Domaine Pare-feu Microsoft Defender	WIN-PNMUR2GH3I DPT49Jocal Domaine : Actif	Dernières mises à jou Windows Update Dernière recherche d Antivirus Microsoft D	Consiguration du systeme Defragmenter et optimiser les facteurs Diagnostic de mémoire Windows DNS Domaines et approbations Active Directory Éditeur du Registre Gation de Fordinature
	Gestion à distance	Activé	Commentaires et dia	Gestion des stratégies de groupe
	Bureau à distance Association de cartes réseau Instance Ethernet 0	Désactivé Désactivé 10.24.8.60, Compatible IPv6	Configuration de séc Fuseau horaire ID de produit (Produ	Informations système Initiateur ISCSI Lecteur de récupération Modification ADSI
	Version du système d'exploitation Informations sur le matériel	Microsoft Windows Server 2022 Standard Evaluati QEMU Standard PC (Q35 + ICH9, 2009)	on Processeurs Mémoire installée (R Espace disque total	Module Active Directory pour Windows PowerShell Moniteur de ressources Nettoyage de disque Observateur d'événements
	< ÉVÉNEMENTS Tous les événements 3 au total			ODBC Data Sources (82-bit) Pare-feu Windows Defender avec fonctions avancées de sécurité Planificateur de táches sauvegarde Windows Server
	Filtrer	 ● ●		Services Services de composants Services Microsoft Azure
	Nom du serveur ID Gravit WIN-PNMIJR2GH3I 5722 Erreur WIN-PNMIJR2GH3I 5722 Erreur WIN-PNMIJR2GH3I 36 Averti	É Source Journa NETLOGON Systèm NETLOGON Systèm ssement Microsoft-Windows-Time-Service Systèm	Date et heure e 01/01/2023 17:32:52 e 01/01/2023 13:32:52 e 31/12/2022 23:15:08	Sites et services Active Directory Sources de données ODBC (64 bits) Stratégie de sécurité locale Utilizateurs et ordinateurs Active Directory Windows PowerShell

Nous allons venir développer notre domaine jusqu'à l'endroit ou nous voulons appliquer la GPO, dans notre cas nous voulons l'appliquer a tous les collèges donc nous allons la mettre directement à la racine de l'OU « collèges49 » puis faire clique droit et « créer un objet GPO dans ce domaine et le lier ici ... » :

• 🔿 🖄 🖬 📋	🗙 🖬 🗟 📘						
Gestion de stratégie	de groupe	College	s49				
Forêt : DPT49.loc	al	Objets de	stratégie de groupe liés	Héritage de stratégie d	e groupe Délé	gation	
✓ ∰ Domaines ✓ ∰ DPT49.loc ∬ Defau	al It Domain Policy	~	Ordre des liens	Objet de stratégie de	e groupe	Appliqué	Lie
> 🖬 Dc	Crety un objet GPO	dans ce do	maine, et le lier ici				
> 😭 Ot > 🕞 Fil > 🛅 Ot > 🎁 Sites	Lier un objet de strat Bloquer l'héritage Mise à jour de la stra	égie de gr	oupe existant oupe				
🙀 Modélisat 院 Résultats	Assistant Modélisati Nouvelle unité d'org	on de strat Janisation	égie de groupe				
	Affichage Nouv <mark>e</mark> lle fenêtre à p	artir d'ici		>			
	Supprimer Renommer						
	Actualiser Propriétés						
_	Aide						1

Une boite de dialogue va s'ouvrir et nous allons pouvoir entrer le nom de notre GPO :

Nouvel objet GPO	×
Nom : Firefox	
Objet Starter GPO source :	
(aucun)	~
	OK Annuler

Nous allons ensuite pouvoir venir la modifier afin d'y apporter les paramètres que l'on souhaite :



Nous allons pouvoir développer la partie « configuration ordinateur » jusqu'à sélectionner « installation de logiciel »



Nous allons pouvoir apporter notre package en cliquant droit puis nouveau/package :

🖬 🚺 📾 🗐 🛅 📩 🍬					
 Stratégie Firefox [WIN-PNMIJR2GH3I.DPT49.LOCA Configuration ordinateur Stratégies 	Nom	Version Aucun élém	État du déploie. nent à afficher dan	Source s cet aperçu.	
 Paramètres du logiciel Installation de logiciel Paramètres Windows Modèles d'administration : définitions (Préférences Configuration utilisateur Stratégies Préférences 		Nouveau Coller Actualiser Affichage Réorganiser les icó Aligner les icônes Propriétés	> > ones >	Package.	
		Aide			

Aller ensuite chercher par le chemin réseau le package précédemment placer :

* * 1 👱 « WI	N-PNMIJ > ressource V	0	Rechercher dans : ressourc	e p
Organiser 🔻 🛛 Nouveau	i dossier			•
d. And and the	Nom		Modifié le	Туре
Bureau	Firefox Setup 108.0.1		01/01/2023 21:56	Packag
📕 Téléchargements 🖈	45			
🖞 Documents 💉				
📰 Images 🛛 🖈				
📰 Images 🛛 🖈 📃 Ce PC				
E Images * Ce PC Lecteur de CD (D:) SS				
 ➡ Images ★ ➡ Ce PC ▲ Lecteur de CD (D:) SS ➡ Réseau 				
E Images * Ce PC Lecteur de CD (D:) SS				
E Images * Ce PC Lecteur de CD (D:) SS	<			
 Images Ce PC Lecteur de CD (D:) SS Réseau 				

Faites clique droit sur la GPO puis « appliqué » :



Après redémarrage d'un de nos pc client nous pouvons voir que Firefox est installer :



Conclusion

Le déploiement de Firefox par GPO c'est bien passer puisque je l'avais déjà fait plusieurs fois, je n'ai rencontré aucun problème

Ce déploiement permet un gain de temps sur le terrain, tous est déployer automatiquement et nous savons que le navigateur web est toujours le même.