Dossier E4 -Veyon

RÉDIGER PAR Jules Ropers

FÉVRIER 2023



Sommaire

Sommaire	2
Public visé	3
Contexte Professionnelle	3
Jonction des postes au domaine	4
Installation de Vevon master	
Installation de vevon client	13
	11
Conclusion	

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. La nécessité d'un outil de gestion de parcs et de ticketing pour une meilleure gestion des demandes utilisateurs a été mis en avant. C'est pour cela que nous allons installer GLPI comme gestionnaire de parc informatique.

Ce dossier est réalisé dans un environnement virtualiser.

Dans les collèges nous avons une nécessité de pouvoir contrôler ce que font les élèves dans les salles type multimédia où nous ne pouvons pas voire directement ce qu'ils font, historiquement nous utilisions ITALC qui est maintenant devenu VEYON.

Dans notre cas toutes cette installation est réalisée avec des machines virtuelles.

Jonction des postes au domaine



Rendez-vous dans les paramètres du pc, puis dans système :

Aller ensuite dans « A propos de », puis « paramètres avancés du système » :

← Paramètres			- 8	×
வி Accueil	À propos de			
Rechercher un paramètre $ ho$	Expérience Windows Feature Expe 120.2212.551.0	rience Pack		
Système	Copier			
Notifications et actions	Mettre à niveau votre édition de Windows ou modifier la clé (Product Key)	de produit		
Assistant de concentration	Lire le Contrat de services Microsoft qui s'applique à nos ser	vices		
() Alimentation et mise en veille	Lire les termes du contrat de licence logiciel Microsoft			
I Stockage	Paramètres associés			
C Tablette	Paramètres de Bitlocker			
🛱 Multitäche	Gestionnaire de périphériques			
₽ Projection sur ce PC	Bureau à distance			
& Evnériences nartagées	Protection du système			
w -	Parametres avances ou systeme			
Presse-papiers				
✓ Bureau à distance	Obtenir de l'aide	Activer Windows Accédez aux paramètre	es pour acti	ver
 À propos de 	Parler à Cortana	Windows.		

Aller dans « nom de l'ordinateur » puis « modifier » :



Modifier le nom de l'ordinateur si besoin puis cliquer sur « domaine » et entrer votre domaine :

Modification du nom ou	u du domaine de l'ordinateur	\times
Vous pouvez modifier le no ordinateur. Ces modificatio ressources réseau.	om et l'appartenance de cet ns peuvent influer sur l'accès aux	
Nom de l'ordinateur :		
VEYONCLIENT3		
Nom complet de l'ordinate VEYONCLIENT3	ur:	
	Autres	
Membre d'un		
Membre d'un Omaine :		
Membre d'un Domaine : DPT49.local		
Membre d'un Domaine : DPT49.local O Groupe de travail :		
Membre d'un Domaine : DPT49.Jocal Groupe de travail : WORKGROUP		

Entrer ensuite vos mots de passe d'administrateur de domaine :

Sécurité Windows	×						
Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur							
Entrez le nom et le mot de passe le domaine.	d'un compte autorisé à joindre						
Nom d'utilisateur							
Mot de passe							
ОК	Annuler						

Ce message nous annonce que nous avons bien rejoint le domaine :



Nous devons ensuite redémarrer notre pc :

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur



Vous devez redémarrer votre ordinateur pour appliquer ces modifications.

Avant de redémarrer, enregistrez les fichiers ouverts et fermez tous les programmes.

OK

Cliquer sur « redémarrer maintenant » pour finir la jonction au domaine :



Après redémarrage nous pouvons nous connecter avec le compte administrateur de domaine comme ceci :



Installation de Veyon master

Rendez-vous sur le site https://veyon.io puis cliquer sur download :

← C 🗘	https://veyon.io/fr/					A" to t=	۵ (
Veyon Accue	il Télécharger							
<	Bienvenu Veyon est un la surveiller et de plateformes. V environnemen formations virt	ie à Ve ogiciel libre contrôler eyon vous ts d'apprer uelles ou à d	yon e et open source des ordinateurs aide à enseigner tissage digitaux fournir une assi	permett. sur plusie r dans de t, à réalise istance à	ant de eurs s er des distance		>	
© 2022 Veyon Solut	tions entions légales	Polítique de	confidere ^{1:} =12:6			Activer Wildrew Activer Wildrew	s nes pour actir	Ø

Dans notre cas nous sélectionnant « Windows 64 bits » :



Une fois télécharger nous pouvons l'ouvrir :

Téléchargements	… ☆
veyon-4.7.4.0-win64-setup.exe	

Cliquer sur suivant :



Accepter les conditions d'utilisation :

euilez examiner les termes de la licence ava	ant dinstaller Veyon. Ve	y⊚n
Appuyez sur Page Sulvante pour lire le reste	de la licence utilisateur.	~
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991		^
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Fo 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA Everyone is permitted to copy and distribut of this license document, but changing it is	oundation, Inc., 02110-1301 USA e verbatim copies not allowed.	
Preamble The licenses for most software are designed	ed to take away your	
- il vous acceptez les conditions de la licence l lous devez accepter la licence utilisateur afi	utilisateur, diquez sur J'accepte ; n d'installer Veyon.	pour continuer.

Cliquer sur « suivant » :

Veyon 4.7.4.0	_		\times
Choisissez le dossier d'installation Choisissez le dossier dans lequel installer Veyon.	vey	∕⊛n	4
Ceci installera Veyon dans le dossier suivant. Pour installer dans ur Parcourir et choisissez un autre dossier. Cliquez sur Suivant pour c	n autre dossie continuer.	er, diquez s	ur
Dossier d'installation C: Program Files Veyon	Parc	ourir	
Espace requis : 41.3 Mo Espace disponible : 5.1 Go			
Veyon 4.7.4.0	Suivant >	Annuk	er

Laisser cocher « veyon master » et « interception driver » puis cliquer sur installer :

Veyon 4.7.4.0	_		\times
Choisissez les composants Choisissez les composants de Veyon que vous souhaitez installer.	vey	/⊛n	4
Cochez les composants que vous désirez installer et décochez ceux installer. Cliquez sur Installer pour démarrer l'installation.	que vous ne	désirez pa:	5
Sélectionnez les composants à installer : Veyon Service Veyon Master Interception driver	Description Passez le cur votre souris composant p la description	rseur de sur un our en voir h	
Espace requis : 41.3 Mo			
Veyon 4.7.4.0	Installer	Annule	r

Cliquer sur fermer et veyon configurator va se lancer :



Nous allons nous rendre dans « LDAP basic » puis rentrer l'IP de notre serveur AD puis nos paramètres de compte d'administrateur de domaine :

⊕ Console de gestion Veyon 4.7.4					-		×
Fichier Vue Aide							
Contrôle d'accès	Paramètres généraux Général	Paramètre	es d'environnement	Paramétrages avancés	Tests	d'int 🕩	^
Clés d'authentification	Port et serveur LDAP	10.24.8.60 Utiliser (les informations d'i	dentification par liaison	389	•	
Emplacements & ordinates	Liaison DN Mot de passe lié	administrat	eur@DPT49.local				
Applications & sites intern	Sécurité de connexion Protocole de cryptage		Aucun			~	
LDAP Basic	Certificat de vérification Fichier personnel de ce	n TLS rtificat CA	Paramètres par dé	faut du système		ř	1
v	Base DN Base DN Fixe			ex: dc=exemple, d	Q	~	~
	. () Evolorer la bare Di	l à martie d'	Réinitialiser	Appliquer			

Nous allons ensuite nous rendre dans « paramètres d'environnement » :

Nous allons entrer notre arborescence utilisateur : OU=0004N-CHEVREUL,OU=Colleges49,DC=DPT49,DC=local

Et l'arborescence ordinateur : OU=multimedia1,OU=ordinateurs,OU=0004N-CHEVREUL,OU=Etablissements,OU=Colleges49,DC=DPT49,DC=local

👻 Console de gestion Veyon 4.7.4				-		\times
Fichier Vue Aide						
Contrôle d'accès	Paramètres généraux Paramèt Arborescence objet	tres d'environnement	Paramétrages avancés	Tests	d'int ∉	
Clés d'authentification	Arborescence utilisateur Arborescence groupe	CHEVREUL,OU=Colleg	ges49,DC=DPT49,DC=local	Q Q	✓ ✓	
Emplacements & ordinater	Arborescence ordinateur Arborescence groupe ordinateur	lissements,OU=Colleg	ges49,DC=DPT49,DC=local	Q Q	✓ ✓	
Applications & sites intern	Effectuer des recherches réc Attributs d'objet	ursives dans les arbore	scences objet	_		
LDAP Basic	Attribut de l'identifiant utilsateur Attribut du groupe membre	ex: uid ou sAl	MAccountName u surnom	Q		
v	Attribut de nom d'affichage d'ord Attribut du nom d'hôte de l'ordina	inateur cn ateur ex: Nomitioter	divs	Q	✓ ✓	Ŷ
		Réinitialiser	ppliquer			

En lançant Veyon master nous avons bien nos 5 machines de notre salle :

Veyon Master						- 0	×
Surveiller Démo Verra	ouilier Vue à distance Cont	rôle à distance Allumer	Redémarrer Éteindre	Connexion Déconnexio	n Message	Démarrer l'application	
Emplacements/Ordinateurs	DPT49(administrateur - 1	E DPT49\administrate	uur - VE DPT49\administra	steur - VE	nistrateur - VE		
Emplacements & ordinateurs	Captures d'écrans	Diaporama	Focalisation Cherch		<u>(</u>		(j)

Nous avons ensuite beaucoup d'option pour surveiller ce que font nos élèves durant nos cours.

Installation de veyon client

Sur nos postes client (élèves) ils faut installer l'agent veyon pour qu'ils puissent être ensuite être vue par le veyon master.

Nous allons utiliser le même agent que précédemment et installer de la même manière, il faudra seulement décocher la case « veyon master » au moment de l'installation :

O Veyon 4.7.4.0	-		\times
Choisissez les composants Choisissez les composants de Veyon que vous souhaitez installer.	vey	/⊛n	4
Cochez les composants que vous désirez installer et décochez ceux installer. Cliquez sur Installer pour démarrer l'installation.	x que vous ne	désirez pa	5
Sélectionnez les composants à installer :	Description Passez le cu votre souris composant p la description	rseur de sur un iour en voir 1.	
Espace requis : 41.3 Mo			
Veyon 4.7.4.0	Installer	Annule	a

Conclusion

J'utilise tous les jours veyon dans mon travail, ça n'a donc pas été un réel problème de mettre en place veyon, j'ai juste eu un peu plus de mal au moment de la liaison LDAP dont je ne trouve toujours pas la raison, mes machines n'apparaissaient pas.

La mise en place de Veyon nous permet et permet aux professeurs de pouvoir surveiller les élèves durant les cours.