Mise en place du service d'annuaire Active Directory

modification du nom de notre windows server

	Propriétés système	\times	
	Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur $ imes$ tance		
1	Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influer sur l'accès aux ressources réseau.		
	Nom de l'ordinateur :		
	MON-AD S" ou		
eme	Nom complet de l'ordinateur : MON-AD Membre d'un O Domaine :	1	
uoi l'e			
:le se	Groupe de travail :		
	WORKGROUP		
	OK Annuler		
		F	ı
e bc	OK Annuler Appliqu	er	
cal			

On attribue manuellement l'adresse IP et le DNS selon le cahier des charges

Propriétés de : Protocole Internet vers	sion 4 (TCP/IPv4)	×
Général		
Les paramètres IP peuvent être déter réseau le permet. Sinon, vous devez c appropriés à votre administrateur rése Obtenir une adresse IP automati	minés automatiquement si votre demander les paramètres IP eau. quement	
• Utiliser l'adresse IP suivante :		
Adresse IP :	192 . 168 . 100 . 10	
Masque de sous-réseau :	255.255.255.0	
Passerelle par défaut :	192 . 168 . 100 . 1	
Obtenir les adresses des serveur	s DNS automatiquement	
Serveur DNS préféré :	8.8.8.8	
Serveur DNS auxiliaire :		00.54
Valider les paramètres en quitta	nt Avancé	ENG 05/01/2022
	OK Annule	uler

on effectue un ping du serveur vers la passerelle puis du server vers le dns de google (8.8.8.9)



on mets en place l'active directory



modification de stratégie de group



on crée un utilisateur AD

Nouvel objet - Utilisateur				
Créer dans : siege.dom 1/Users				
Mot de passe :				
Confirmer le mot de passe :				
L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de ses	sion			
L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe				
⊡ Le mot de passe n'expire jamais				
Le compte est désactivé				
AB				
< Précédent Suivant > An	nuler			

importation de la vm windows client

ystème virtuel 1	
😓 Nom	client-windows101
号 Système d'exploitation invité	🐝 Windows 10 (64-bit)
Processeur	1
Mémoire vive	2048 MB
 DVD 	
🤌 Contrôleur USB	
🕪 Carte son	☑ Intel Audio HD
🗗 Carte réseau	✓ Intel PRO/1000 MT Desktop (82540EM)
🖌 🔶 Contrôleur de stockage (SATA)	AHCI
Disque virtuel	client-windows10-disk001.vmdk
Dossier de base	C:\Users\yaour\VirtualBox VMs
🗋 Groupe primaire	AB
Machine Base Folder:	iour/VirtualBox VMs ~
olitique d'adresse MAC : Inclure uniquem	ent les adresses MAC de l'interface réseau NAT 🔹
ptions supplémentaires : 🗹 Importer les	disques durs comme VDI
appareil n'est pas signé	
	Valeurs par défaut Importer Annuler

on confugure le client en statique en reprenant la configuration du serveur



on modifie du nom du poste de travail client en **WINCLIENT** on crée un règle ping dans le pare-feu du serveur et du client

Règles de trafic entra	int				
Nom	773	Groupe	Profil	Activée	Action
🔇 ping pc			Tout	Oui	Autoriser

on crée un règle de ping fonctionne bien

C:\Users\Administrateur≻ping <mark>192.168.100.11</mark>	
Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.100.11 avec 32 octets de données Réponse de 192.168.100.11 : octets=32 temps<1ms TTL=128 Réponse de 192.168.100.11 : octets=32 temps=1 ms TTL=128 Réponse de 192.168.100.11 : octets=32 temps=1 ms TTL=128	
Statistiques Ping pour 192.168.100.11: Paquets : envoyés = 3, reçus = 3, perdus = 0 (perte 0%), Durée approximative des boucles en millisecondes : Minimum = 0ms, Maximum = 1ms, Moyenne = 0ms	

Sur le client windows on assigne en DNS primaire l'adresse ip de notre serveur Ad

Ottiliser l'adresse IP suivante :					
Adresse IP :	192.168.100.11				
Masque de sous-réseau :	255.255.255.0				
Passerelle par défaut :	192.168.100.1				
Obtenir les adresses des serveus DNS automatiquement					
O Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :					
Serveur DNS préféré :	192 . 168 . 100 . 10				
Serveur DNS auxiliaire :					
🗌 Valider les paramètres en quittan	t Avancé				

Nous allons intégrer le poste client windows au domaine de L'AD á l'aide de l'utilisateur configuré précédemment sur notre serveur AD

Propriétés système	×
Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur $~ imes$	on à distance
Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influer sur l'accès aux ressources réseau. Nom de l'ordinateur : WINCLIENT	Sécurité Windows × Modification du nom ou du domaine de
Nom complet de l'ordinateur : WINCLIENT Autres	l'ordinateur Entrez le nom et le mot de passe d'un compte autorisé à joindre le domaine.
Membre d'un	testad
OK Annuler	OK Annuler
	Sur cet écran.
	ramètres de nom d'ordinateur, de domaine et de groupe de travail
OK Annuler	Appliquer Nom de l'ordinateur : WINCLIENT Nom complet : WINCLIENT

MDP= "btssio_2021"

Modifier la stratégie de groupe (GPO) du domaine

Cette étape nous permet de gérer les poste client de bloquer l'accès à des paramètre et de pré-installer des logiciels afin de personnaliser mon tp je vais ajouter les package de firefox et de mobaxterm en .msi, l'empêcher d'accéder au Panneau de configuration et modifier le papier peint du bureau par défaut depuis le GPO .



les package doit être accessible depuis un partage sur le réseau doit cocher attribué pour que les logiciel s'installer automatiquement

Déploiement du logiciel	×
Sélectionnez le type de déploiemen	t:
 Publié Attribué Avancé 	₽ Z
Sélectionnez cette option pour assig modification.	gner l'application sans
[OK Annuler

modification du papier peint pour les client



création d'une nouvelle stratégie de groupe

on ajoute le chemin de l'image

Nouvelles propriétés de Fichier			
Général Commun			
Action :	Mettre à jour	~	
Fichier(s) source : Fichier de destination :	\/MON-AD\instaltp\\ogo-itic-paris.png C:\testitic.png		
	Supprimer les erreurs sur les actions de fichiers individuels Attributs Lecture seule Masqué Archiver		
A	\Rightarrow		
ОК	Annuler Appliquer Aide		

interdiction de l'accès au panneau de configuration

🕵 Interdire l'accès au Panneau de configuration et à l'application Paramètres du PC

Interdire l'accès a	au Panneau de config	uration et à l'application Paramètres du PC
Paramètre précéder	t Paramètre sui	vant
 Non configuré Activé Désactivé 	Commentaire :	AB
	Pris en charge sur :	Au minimum Windows 2000

Configuration du serveur DHCP de Windows Server

la mise en place d'un dhcp vas permettre l'attribution d'adresse ip dynamiquement

indows-server-2019-modele [En fonction] - Oracle VM VirtualB	lox			- C	×
Fichier Machine Écran Entrée Périphé	ériques Aide					
🚆 DHCP					- 0	\times
Fichier Action Affichage ?						
- 🔶 🖄 📰 🗙 🗐 🙆 🗟 🗖						
P DHCP Contenu du serveur DH	НСР	État	Description	Relation de bascul	Actions	
✓ mon-ad.siege Étendue [192.168.10	0.0] dhcp	** Actif **			IPv4	
 Óptions de serveur Étendu Startégies 	Descrittés de l'Étam	due (102 168 100 0) db		2 ×	Autres actions	•
Poc Filtres	Proprietes de : Eten	due [192.108.100.0] ancp		r A	Étendue [192.168.100.0)] dhcp 🔺
Bat Rés	Général DNS A	vancé			Autres actions	•
Cp ^r						
Stra						
Stratég	New de l'Arendus -	dhen				
✓ 📝 Filtres	Nom de l'etendue :					
Aut	Adresse IP de débu	.t: 192.168.100.	1			
> 1 IPv6	Adresse IP de fin :	192.168.100.	254			
	Masque de sous-ré	seau: 255.255.255.	0 Durée : 24			
	- Durée de l'allocat	ion pour les clients DHCP				
	 Limitée à ; 	tion pour les cilents prici				
	Jours :	Heures : Minutes :				
	8-					
	O Illimitée					
	Description :	Λ ►				
		$\downarrow D$				
		1D	OK Annuler	Appliquer		
	· · ·					
				>]	
	_	_			12:50	
📲 🔎 🛱 🦰 🔚			. 🗳 👱 🛛	^ 管 (8 ENG 05/01/202	2 2
				O 🛄 🗗	0 🗆 🖻 🖶 🔽 🔇 🕑	Right Ctrl

Fin

sur les client pour m'être jour les modification

