## **Active Directory – Récupération clé Bitlocker**



## En allant sur un « ordinateur », ajout de l'onglet « Récupération Bitlocker »

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory [DC-SRV-01.12M.U-BORDEAUX.FR]	Nom	Ý		Туре	Descrip	otion
> Calification de la construcción de la construc	I2M199002			Ordinateur		
<ul> <li>I2M.U-BORDEAUX.FR</li> </ul>	I2M198251			Ordinateur		
> 💼 AMVALOR	I2M198233			Ordinateur		
🧮 Builtin	Tak ILIVITOLESS					
> 🖻 Clients	Propriétés de : l	2M199002				? X
COMPUTER_NON_AFFECTEE						
Computers	Délégation	Réplication de m	ot de passe	Emplacement	Géré par	Objet
> 📓 Domain Controllers	Sécurité	Appel entrant	Éditeu	r d'attributs	Récupération I	BitLocker
> 💼 Entreprise	Généra		Système d'exp	oloitation	Membre	de
> 🧮 ForeignSecurityPrincipals						
> 🖬 I2M	12	M199002				
> 📔 Keys						
> 🚞 LostAndFound	Nom d'ordinate	ur (antérieur à				
> 🧮 Managed Service Accounts	Windows 2000	)):	I2M19	9002		
> 💼 Nomades						
> 💼 PARTAGE	Nom DNS :	I2M199002	.12M.U-BORD	EAUX.FR		
> 🚞 Program Data	Type de contró	Station de t	ravail ou eenve			
> 📓 SERVEURS	de domaine :	Station de t				
> 🚞 System	Site :					
> 🧮 Users						
> 🖬 UTIL-LEPT	Description :					
> 🚞 NTDS Quotas						
> 📔 TPM Devices						

Voici ce que cela donne sur un PC Windows

|--|

? ×

Général Sécurité					
Sécurité		Système d'e	xploitation	Membr	e de
	Appel ent	rant Édite	eur d'attributs	Récupération	BitLocker
Mots de passe (	de récupératio	on BitLocker :			
Date d'ajout	ID de m	ot de passe			
2023-10-16 0	9:02 E8EAEI	D6C-9A31-4D63-B	EB8-1AB76CEAA1	01	
Détails :					
Mot de passe d	le récupératio	on :			
	1.025.012	405 10 100			
Ordinateur · 121	V199002 I2M	U-BORDEAUX F	B		
Date : 2023-10	-16 09:02:03	+0100			
ID de mot de p	asse : i				

Sur un PC Linux, rien n'est affiché

Création de la GPO automatique lors de l'ajout du PC Windows dans le domaine

Gestion de stratégie de Groupe

📓 Gestion de stratégie de groupe				
🔜 Fichier Action Affichage Fenêtre ?				
← ➡   2 📷   🖹   🗙 🖼 🔍 🛛 🖬				
Gestion de stratégie Gestion de stratégie	e de groupe ORDEAUX.FR DRDEAUX.FR :ker Config bitlocker _agent_install ALOR ts PUTER_NON_AFFECTEE ain Controllers prise			
	Créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici Lier un objet de stratégie de groupe existant Bloquer l'héritage Mise à jour de la stratégie de groupe Assistant Modélisation de stratégie de groupe Nouvelle unité d'organisation	-		
🙀 Sites 💱 Modéli 💦 Résulta	Affichage > Nouvelle fenêtre à partir d'ici			
	Supprimer Renommer Actualiser			
	Propriétés			
	Aide			

~

Une fois créé, il faut la modifier

~	a"	121	Λ			
		F	Test_A	n Rith	ocker	
	>	E.	A_FSD		Modifier	
	>		A_SOR		Appliqué	
	>	E,	A11	$\checkmark$	Lien activé	
	>	E.	APY		Enrogistros la connect	
	>		AUTRE		Enregistrer le rapport	
	>	a"	AUTRE		Affichage >	
	>	١,	COMM		Nouvelle fenêtre à partir d'ici	
	>		DIREC <sup>1</sup>			
	>		DUMA		Supprimer	
	>	a"	ENSAN		Renommer	_
	>	١,	GCE		Actualiser	
	>		GESTIC		Actualise	
	>		IMC		Aide	etre
	\$	6î	IUT		1 Nom	

## Suivre le chemin

Stratégie lest_AD_Bitlocker [DC-SRV-01.12M.U-BORDEAUX.FR]	📋 Lecteurs du système d'exploitatio	n		
Configuration ordinateur     Stratégies	Sélectionnez un élément pour obtenir	Paramètre	État	Commentaire
Paramètres du logiciel	une description.	E Autoriser le déverrouillage réseau au démarrage	Non configuré	Non
> 🦀 Paramètres Windows		Autoriser le démarrage sécurisé pour la validation de l'inté	Non configuré	Non
🗸 🚞 Modèles d'administration : définitions de stratégies (fichiers AD		Exiger une authentification supplémentaire au démarrage	Non configuré	Non
✓ Composants Windows		Exiger une authentification supplémentaire au démarrage (	Non configuré	Non
Analyse de fiabilité Windows		🗄 Ne pas autoriser les utilisateurs standard à modifier le code	Non configuré	Non
> 🧮 Antivirus Windows Defender		🗄 Autoriser les appareils compatibles avec InstantGo ou HSTI	Non configuré	Non
Appareil photo		E Activer l'utilisation de l'authentification BitLocker exigeant	Non configuré	Non
Assistance en ligne		🗄 Autoriser les codes confidentiels améliorés au démarrage	Non configuré	Non
Authentification FIDO Microsoft		🗄 Configurer la longueur minimale du code PIN de démarrage	Non configuré	Non
> 🧮 Biométrie		E Configurer l'utilisation du chiffrement au niveau matériel	Non configuré	Non
Calendrier Windows		Appliquer le type de chiffrement de lecteur aux lecteurs du	Non configuré	Non
Carte à puce		E Configurer l'utilisation des mots de passe pour les lecteurs	Non configuré	Non
Cartes		Sélectionner la méthode de récupération des lecteurs du s	Non configuré	Non
Centre de mobilité Windows		Configurer le profil de validation de plateforme du module	Non configuré	Non
Centre de securite		Configurer le profil de validation de plateforme du module	Non configuré	Non
Chiffrement de lecteur bitLocker		Configurer le profil de validation de plateforme du module	Non configuré	Non
Lecteurs de données amovibles		Configurer le message de récupération préalable au démar	Non configuré	Non
Lecteurs de données fixes		Réinitialiser les données de validation de plateforme après	Non configuré	Non
Collecte des despéses et versions d'évaluation		Utiliser un profil amélioré de validation des données de co	Non configuré	Non
Compatibilité des applications				
Compatibilité des périphériques et des pilotes				
Comptendiate des perprienques et des protes				

Cliquer sur « Selectionner la méthode de récupération ... » est l'activer

🕵 Sélectionner la méthode de récupération des lecteurs du système d'exploitation protégés par Bit – 🛛 🔹 🔪	
Sélectionner la méthode de récupération des lecteurs du système d'exploitation protégés par BitLocker	- 🗆 X
Paramètre précédent Paramètre suivant	
O Non configuré Commentaire :	^ pitation
● Activé	Paramètre État Commentaire
O Désactivé	Autoriser le déverrouillage réseau au démarrage Non configuré Non
Pris en charge sur : Au minimum Windows Server 2008 R2 ou Windows 7	La Autoriser le démarrage sécurisé pour la validation de l'intégr Non configuré Non
	Exiger une authentification supplémentaire au démarrage Non configuré Non
	Exiger une authentification supplementaire au démarrage ( Non configure Non
Options : Aide :	Ne pas autoriser les utilisateurs standard à modifier le code Non configure Non
	Autoriser les appareils compatibles avec instantos ou Histi II. Non configure Non
Autoriser les agents de récupération de données 🔺 Ce paramètre de stratégie permet de contrôler la façon dont les	Activer la difficación de l'authentification bitLocker exigeant u Non configure
lecteurs du système d'exploitation protégés par BitLocker sont	Configure la longueur minimale du code PIN de démarrage Non configuré Non
Configurer le stockage par les utilisateurs des inform recuperes en l'absence des informations de cie de demanage requises. Ce paramètre de stratégie est appliqué lorsque yous	E Configurer l'utilisation du chiffrement au niveau matériel po Non configuré Non
activez BitLocker.	Appliquer le type de chiffrement de lecteur aux lecteurs du s Non configuré Non
Autoriser un mot de passe de récupération de 48 cl	Configurer l'utilisation des mots de passe pour les lecteurs d Non configuré Non
Autoriser une clé de récupération de 256 bits données basés sur des certificats » permet de spécifier si un	Sélectionner la méthode de récupération des lecteurs du sys Activé Non
agent de récupération de données peut être utilisé pour les	E Configurer le profil de validation de plateforme du module Non configuré Non
de Ritlocker	ys 🖹 Configurer le profil de validation de plateforme du module Non configuré Non
d'abord être ajouté à l'élément Stratégies de clé publique soit	E Configurer le profil de validation de plateforme du module Non configuré Non
Enregistrer les informations de recuperation BitLo dans la Console de gestion des stratégies de groupe soit dans	E Configurer le message de récupération préalable au démarr Non configuré Non
d'exploitation	Réinitialiser les données de validation de plateforme après u Non configuré Non
Technet pour plus d'informations sur l'ajout d'agents de	El Utiliser un profil amélioré de validation des données de conf Non configuré Non
Configurer le stockage des informations de récupéra les requises de domaine Active Directory	e
Dans - Configurer le stockage nav les utilisateurs des	
< >> Dans & configure restockage partes definitateurs des	×
OK Annuler Applique	
Enregistrement et diffusion de jeux Windows	e de
Environnement distant Windows gestion des stratégies de gro	upe
Espace de travail Windows Ink soit dans l'Éditeur d'objets de la construction de la co	
Exécution de l'application	iz le
Explorateur de fichiers     Chiffrement de lecteur BitLoc	ker
Kendu / Standard /     Kendu / Standard / Standard /     Kendu / Standard / Standard / Standard /     Kendu / Standard / S	
19 paramètre(s)	

Vérifier que l'état de la GPO est activé