

XIBO - Préparation Mini PC

jeudi 6 février 2025 09:34

Prenez un mini PC, lancez-le sans le câble rj 45 connecté, une fois allumé vous arriverez sur la page de connexion, faites "sans internet", continuez jusqu'au user, mettez un user comme suit :

xibo.O-I-tvX

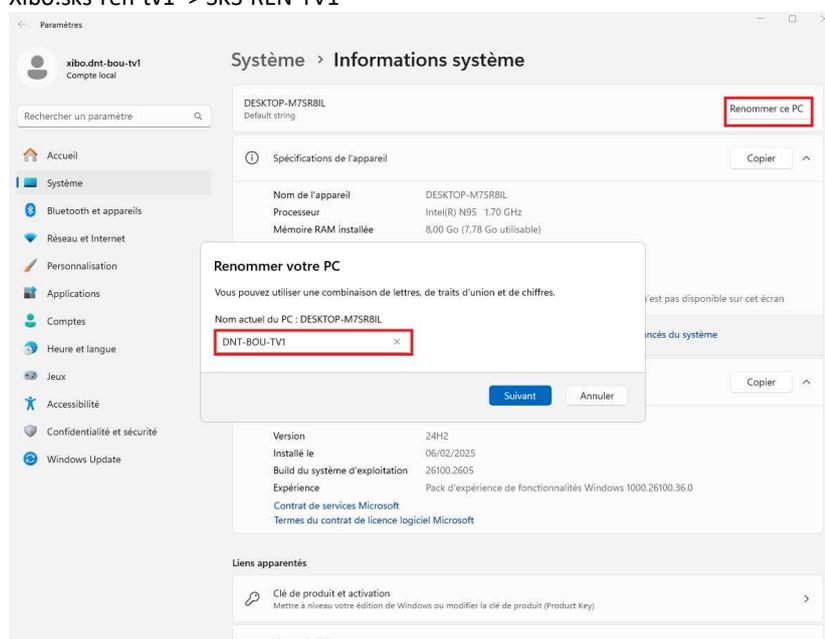
- O = DNT ou SKS
- pour sks I = REN ou GGP
- pour daunat I = GGP, NOR, BOU, MRZ ou PIC
- X = le numéro du pc donc 1 puis 2 ...

Par exemple xibo.sks-ren-tv1

Le mdp faite un generateur de mdp puis rentrez le mdp dans le Keypass.

Arrivé sur le bureau allez dans système de l'ordinateur et faites changer le nom, le nom c'est le user mais sans le xibo , ex :

Xibo.sks-ren-tv1 -> SKS-REN-TV1



allez sur l'explorateur de fichier, clique droit sur le C:, cliquez sur bitlocker, et suivez ces étapes :
Enregistrez ces fichiers dans ces deux formes, au nom du PC

Comment voulez-vous sauvegarder votre clé de récupération ?

i Certains paramètres sont gérés par votre administrateur système.

Une clé de récupération vous permet d'accéder à vos fichiers et vos dossiers, si vous rencontrez des problèmes pour déverrouiller votre PC. Il est préférable d'en avoir plusieurs et de les conserver ailleurs que sur votre PC.

→ Enregistrer sur votre compte Microsoft

→ Enregistrer dans un fichier

→ Imprimer la clé de récupération

[Comment retrouver ma clé de récupération ultérieurement ?](#)

Suivant

Annuler

Nom du fichier : DNT-BOU-TV1

Type : Fichiers texte (*.txt)

Rentrez ces clés dans KEYPASS

Choisir dans quelle proportion chiffrer le lecteur

Si vous configurez BitLocker sur un nouveau lecteur ou un nouveau PC, il vous suffit de chiffrer la partie du lecteur en cours d'utilisation. BitLocker chiffre automatiquement les nouvelles données que vous ajoutez.

Si vous activez BitLocker sur un PC ou un lecteur en cours d'utilisation, chiffrez l'intégralité du lecteur. Le chiffrement de l'intégralité du lecteur garantit la protection de la totalité des données, même des données supprimées qui peuvent contenir des informations récupérables.

Ne chiffrer que l'espace disque utilisé (plus rapide et plus efficace pour les nouveaux PC et lecteurs)

Chiffrer tout le lecteur (opération plus lente recommandée pour les PC et les lecteurs en service)

Choisir le mode de chiffrement à utiliser

La mise à jour Windows 10 (Version 1511) présente un nouveau mode de chiffrement de disque (XTS-AES). Ce mode fournit une prise en charge supplémentaire de l'intégrité, mais il n'est pas compatible avec les versions antérieures de Windows.

S'il s'agit d'un lecteur amovible que vous allez utiliser sur une version antérieure de Windows, vous devez choisir le mode Compatible.

S'il s'agit d'un lecteur fixe ou si ce lecteur ne va être utilisé que sur des appareils exécutant au moins Windows 10 (Version 1511) ou version ultérieure, vous devez choisir le nouveau mode de chiffrement

Nouveau mode de chiffrement (recommandé pour les lecteurs fixes sur ce périphérique)

Mode Compatible (recommandé pour les lecteurs pouvant être déplacés à partir de ce périphérique)

Êtes-vous prêt à chiffrer ce lecteur ?

Le chiffrement peut prendre un moment, selon la taille du lecteur.

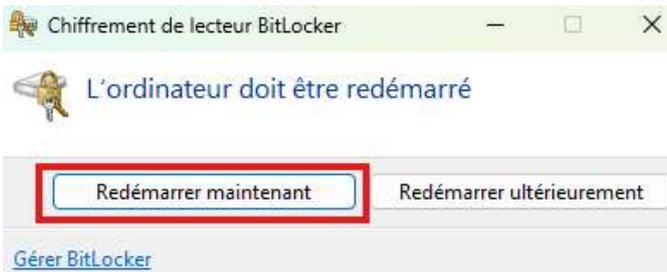
Vous pouvez continuer à travailler pendant le chiffrement du lecteur, bien que les performances de votre ordinateur puissent être affectées.

Exécuter la vérification du système BitLocker

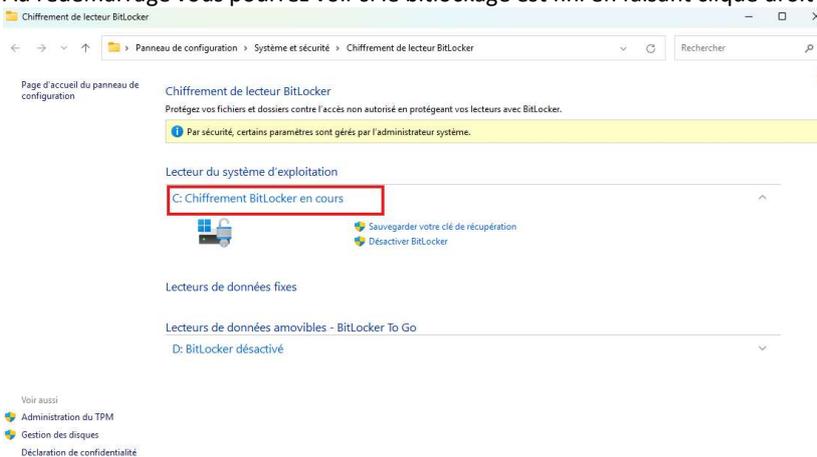
La vérification du système permet de s'assurer que BitLocker peut lire correctement les clés de récupération et de chiffrement avant de chiffrer le lecteur.

BitLocker redémarrera votre ordinateur avant d'effectuer le chiffrement.

Remarque : cette vérification peut être longue, mais elle est recommandée pour vous assurer que la méthode de déverrouillage sélectionnée fonctionne sans devoir entrer la clé de récupération.

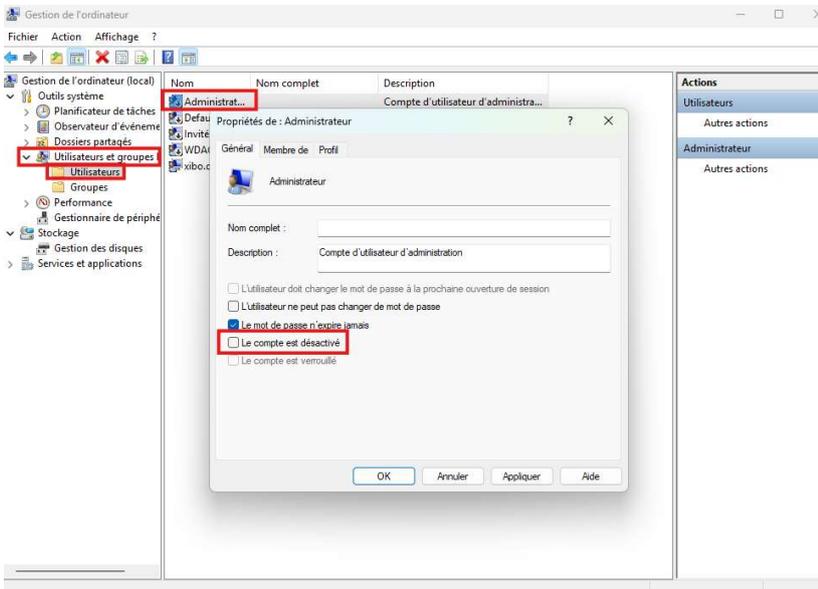


Au redémarrage vous pourrez voir si le bitlockage est fini en faisant cliquer droit sur le C: et en faisant gérer le Bitlockage :

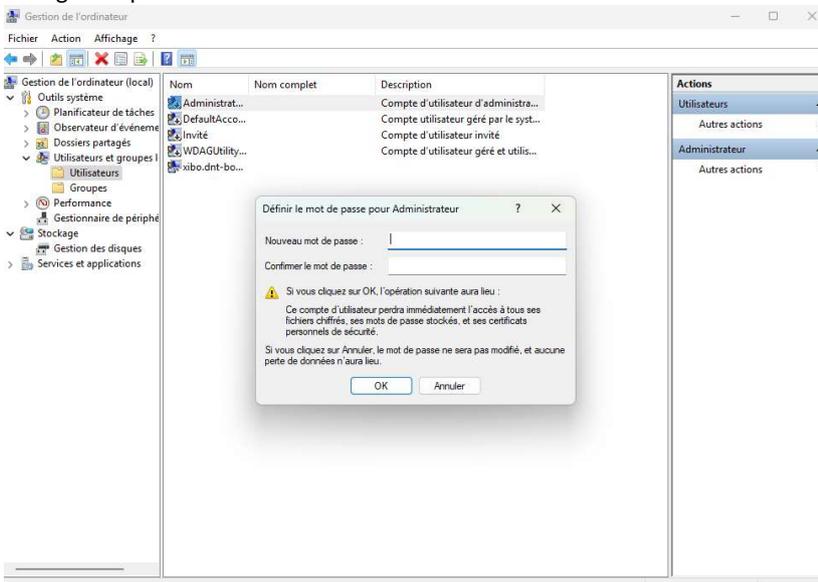


Ensuite faites clic droit sur windows, gestion de l'ordinateur, allez dans utilisateurs et activez l'administrateur, et changez le mdp, mettez mdp dans keypass.

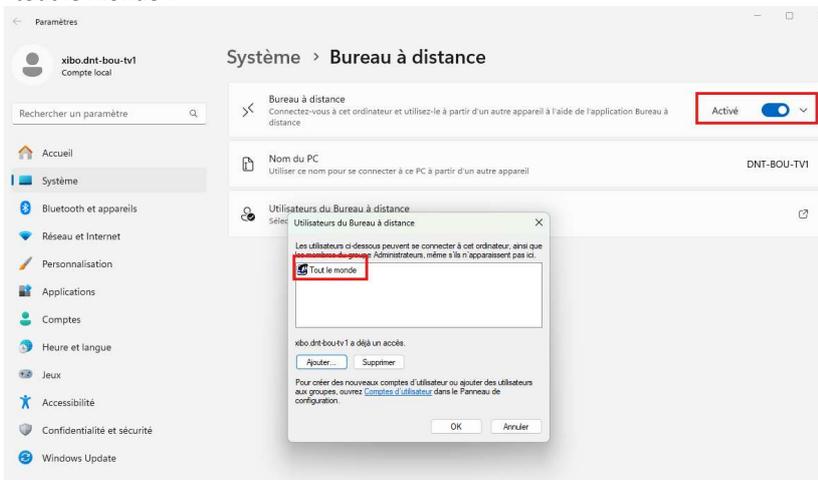
Activez admin



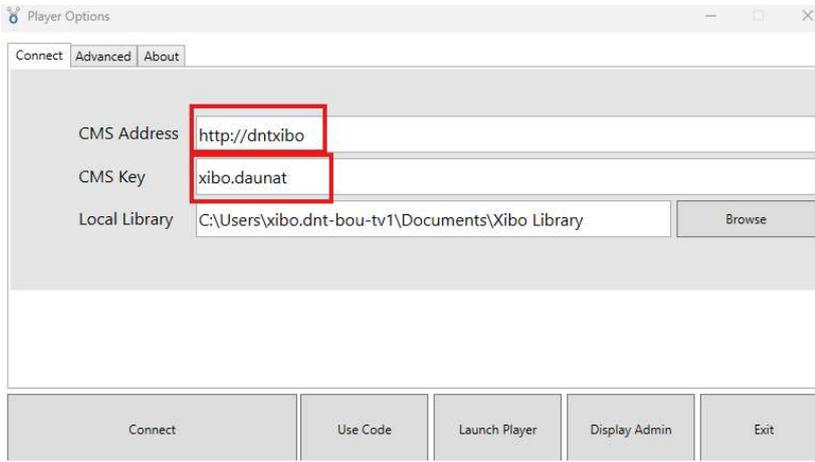
Changez mdp



Dans la barre de recherche tapez distance, allez dans le bureau à distance, activez la fonctionnalité, allez dans les autorisations et rajoutez "tout le monde".

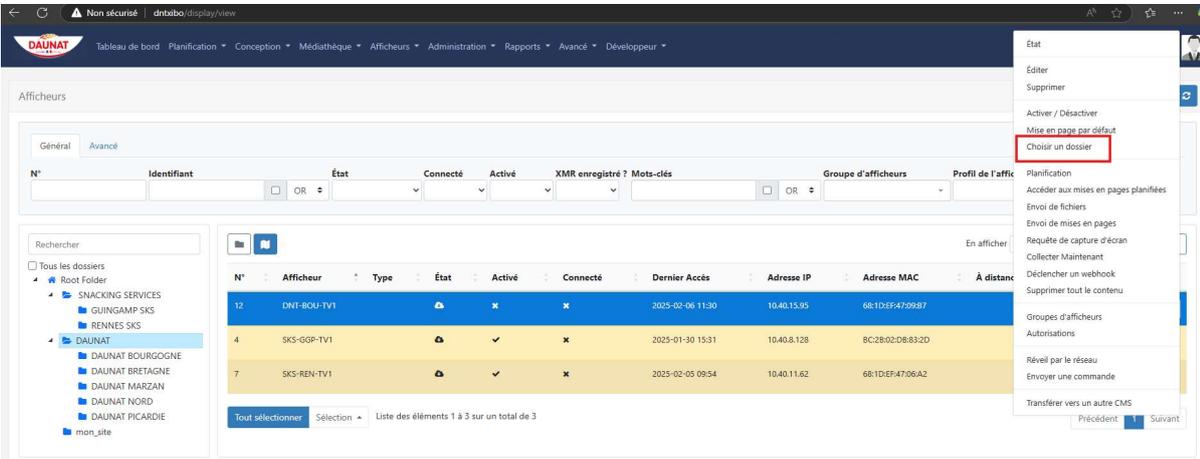


Ensuite installez xibo, le .exe et dans le dossier, et suivez ces étapes : Lancez le .exe et arrivez jusque là et rentrez en CMS <http://dntxibo> et en clé : xibo.daunat



Faites connecter vous aurez un message de activation de l'administrateur, donc suivez les prochaines étapes

Allez dans Xibo et allez dans la section afficheurs, il se trouvera dans le dossier DAUNAT, à partir de là cliquez sur la flèche et faites choisir un dossier

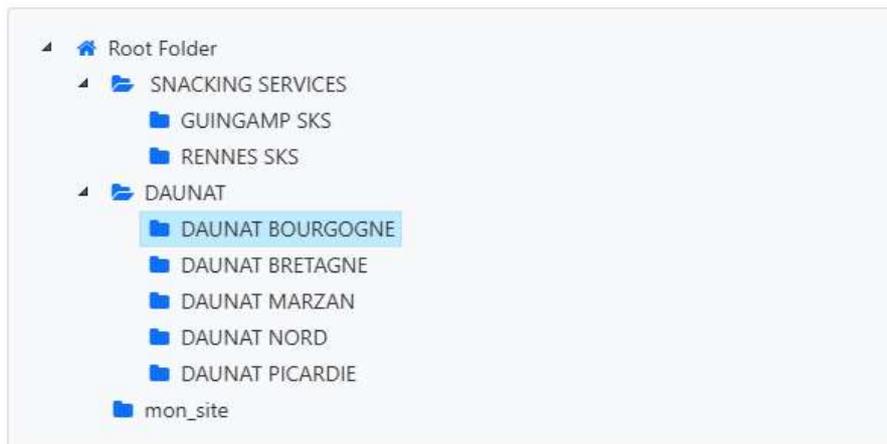


Choisissez le dossier correspondant.

Groupe d'afficheurs DNT-BOU-TV1

Dossier actuel Root Folder > DAUNAT

Déplacer vers



Annuler

Enregistrer

Activez l'afficheur

Afficheurs

Général Avancé

N° Identifiant État Connecté Activé XMR enregistré ? Mots-clés Groupe d'afficheurs Profil de l'afficheur

Rechercher

- Tous les dossiers
- Root Folder
 - SNACKING SERVICES
 - GUINGAMP SKS
 - RENNES SKS
 - DAUNAT
 - DAUNAT BOURGOGNE
 - DAUNAT BRETAGNE
 - DAUNAT MARZAN
 - DAUNAT NORD
 - DAUNAT PICARDIE
 - mon_site

N°	Afficheur	Type	État	Connecté	Activé	XMR enregistré ?	Mots-clés	Groupe d'afficheurs	Profil de l'afficheur
12	DNI-BOU-TV1		☁	✖	✖				

Tout sélectionner Sélection Liste des éléments 1 à 1 sur un total de 1

En afficher

- Activer / Désactiver
- Mise en page par défaut
- Choisir un dossier
- Planification
- Accéder aux mises en pages planifiées
- Envoi de fichiers
- Envoi de mises en pages
- Requête de capture d'écran
- Collecter Maintenant
- Déclencher un webhook
- Supprimer tout le contenu
- Groupes d'afficheurs
- Autorisations
- Réveil par le réseau
- Envoyer une commande
- Transférer vers un autre CMS

Allez dans groupe d'afficheur

Afficheurs

Général Avancé

N° Identifiant État Connecté Activé XMR enregistré ? Mots-clés Groupe d'afficheurs Profil de l'afficheur

Rechercher

- Tous les dossiers
- Root Folder
 - SNACKING SERVICES
 - GUINGAMP SKS
 - RENNES SKS
 - DAUNAT
 - DAUNAT BOURGOGNE
 - DAUNAT BRETAGNE
 - DAUNAT MARZAN
 - DAUNAT NORD
 - DAUNAT PICARDIE
 - mon_site

N°	Afficheur	Type	État	Connecté	Activé	XMR enregistré ?	Mots-clés	Groupe d'afficheurs	Profil de l'afficheur
12	DNI-BOU-TV1		☁	✔	✖				

Tout sélectionner Sélection Liste des éléments 1 à 1 sur un total de 1

En afficher

- Editer
- Supprimer
- Activer / Désactiver
- Mise en page par défaut
- Choisir un dossier
- Planification
- Accéder aux mises en pages planifiées
- Envoi de fichiers
- Envoi de mises en pages
- Requête de capture d'écran
- Collecter Maintenant
- Déclencher un webhook
- Supprimer tout le contenu
- Groupes d'afficheurs
- Autorisations
- Réveil par le réseau
- Envoyer une commande
- Transférer vers un autre CMS

Ajoutez le dans le groupe correspondant.

Utiliser les cases à cocher devant chaque élément pour déterminer l'appartenance au groupe.

[Clear Filters](#)

Identifiant

En afficher 10

N°	Groupe d'afficheurs	Membre
12	DAUNAT	<input type="checkbox"/>
6	DAUNAT BOURGOGNE	<input checked="" type="checkbox"/>
7	DAUNAT BRETAGNE	<input type="checkbox"/>
8	DAUNAT MARZAN	<input type="checkbox"/>
9	DAUNAT NORD	<input type="checkbox"/>
10	DAUNAT PICARDIE	<input type="checkbox"/>
11	GUINGAMP SKS	<input type="checkbox"/>
5	RENNES SKS	<input type="checkbox"/>
13	SNACKING SERVICES	<input type="checkbox"/>
14	TOUS	<input type="checkbox"/>

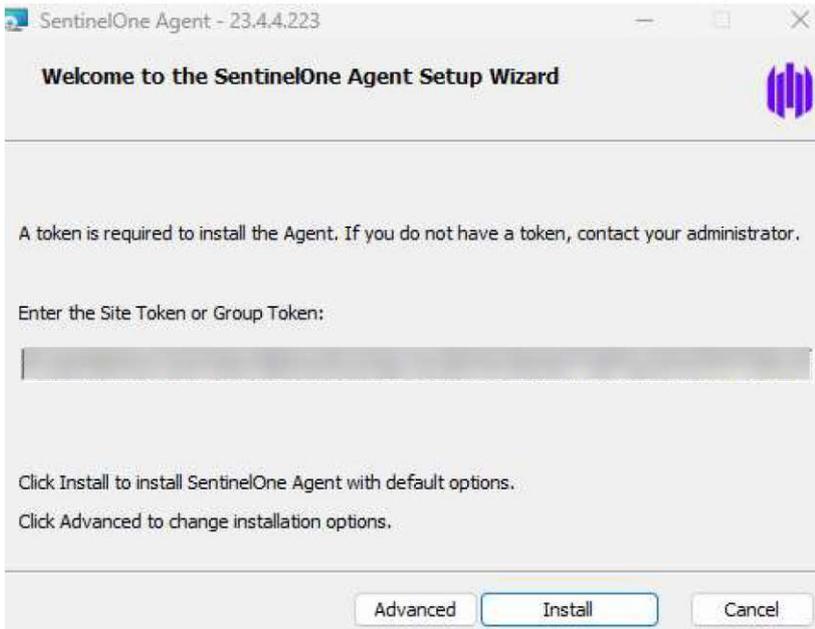
Liste des éléments 1 à 10 sur un total de 10

Précédent 1 Suivant

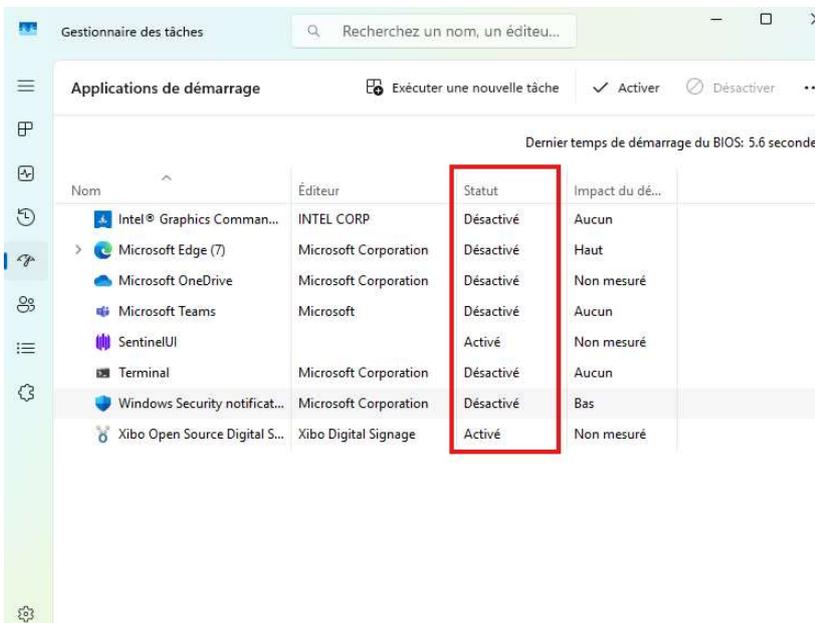
Annuler Enregistrer

Ensuite vous pouvez refaire connecter sur xibo player, et il sera bien connecté

Ensuite installez sentinel one, le .exe est dans le dossier, avec un .txt qui contient la clé :

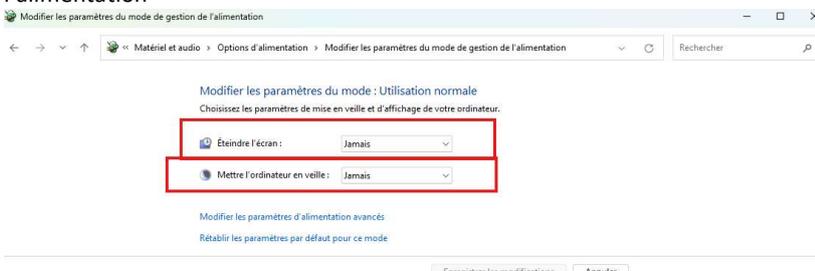


Il faut aller après dans gestionnaire des tâches, dans application au démarrage et n'activer que xibo et sentinel one :



Ensuite tapez dans la barre de recherche veille, allez dans les paramètres de veille, et cliquez sur ça :

À ce chemin : Panneau de configuration\Matériel et audio\Options d'alimentation\Modifier les paramètres du mode de gestion de l'alimentation



Ensuite prenez le .exe dans le dossier nommé autologon lancez le et suivez les étapes :

Rentrez ces infos du user.

Autologon - Sysinternals

Username: xibo.dnt-bou-tv1 Enable

Domain: DNT-BOU-TV1 Disable

Password: About

Si le Bitlockage est fini :

Eteignez l'ordi, spammez suppr / del, entrez dans le bios, et allez dans sécurité, rajoutez un mdp administrateur, voir Keypass...

Testez de vous connecter en rdp au PC, vous trouverez l'ip de la machine ici

Afficheurs

N°	Identifiant	État	Connecté	Actif	XXM enregistré ?	Mots-clés	Groupe d'afficheurs	Profil de l'afficheur
12	DNT-BOU-TV1	OK	✓	✓	X	2023-01-08 12:03	10.40.15.95	08:10:EF:47:09:87

Lancez un session sur cette IP

Connexion Bureau à distance

Connexion Bureau A distance

Ordinateur : 10.40.15.95

Nom d'utilisateur : Aucun paramètre n'a été spécifié.
Vos informations d'identification seront demandées lors de la connexion.

Afficher les options Connexion Aide

En vous connectant en Administrateur dessus, pour tester

Entrer vos informations d'identification

Ces informations d'identification seront utilisées pour vous connecter à 10.40.15.95.

Domaine : DAUNAT

Mémoriser mes informations

Autres choix

 DAUNAT\eliaz.plouzenec

 Utiliser un autre compte

OK

Annuler

Ensuite dans cette session vous prenez les deux script bloquer et active port usb que vous mettez sur le bureau de l'admin:

Dans document vous mettez un fichier txt avec la commande PS :

```
-----  
  
# Définir le SID de l'utilisateur cible  
$SID = "S-1-5-21-XXXXXXXXXX-XXXXXXXXXX-XXXXXXXXXX-1002"  
  
# Définition des chemins de registre  
$ExplorerPath = "Registry::HKEY_USERS\${SID}\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer"  
$SystemPath = "Registry::HKEY_USERS\${SID}\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System"  
$TaskbarPath = "Registry::HKEY_USERS\${SID}\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\StuckRects3"  
$ControlPanelPath = "Registry::HKEY_USERS\${SID}\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer"  
  
# Vérifier et créer les clés de registre si elles n'existent pas  
foreach ($path in @($ExplorerPath, $SystemPath, $TaskbarPath, $ControlPanelPath)) {  
    if (!(Test-Path $path)) {  
        New-Item -Path $path -Force | Out-Null  
    }  
}  
  
#  Désactiver les raccourcis clavier (Win + R, Alt + Tab, etc.)  
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoWinKeys" -Value 1 -Type DWord  
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoClose" -Value 1 -Type DWord  
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoRun" -Value 1 -Type DWord  
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoViewContextMenu" -Value 1 -Type DWord  
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoSetTaskbar" -Value 1 -Type DWord  
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoTrayItemsDisplay" -Value 1 -Type DWord
```

```

# [🔒] Bloquer l'accès aux paramètres Windows et au panneau de configuration
Set-ItemProperty -Path $ControlPanelPath -Name "NoControlPanel" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $ControlPanelPath -Name "NoSystem" -Value 1 -Type DWord

# [🔒] Bloquer l'Explorateur de fichiers et masquer les lecteurs
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoFolderOptions" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoDrives" -Value 67108863 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoViewOnDrive" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoWindowsUpdate" -Value 1 -Type DWord

# [🔒] Désactiver le Gestionnaire des tâches et `Ctrl + Alt + Suppr`
Set-ItemProperty -Path $SystemPath -Name "DisableTaskMgr" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $SystemPath -Name "DisableChangePassword" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $SystemPath -Name "DisableLockWorkstation" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $SystemPath -Name "DisableSwitchUser" -Value 1 -Type DWord

# [🔒] Cacher totalement la barre des tâches
$Data = (Get-ItemProperty -Path $TaskbarPath -Name "Settings").Settings
$Data[8] = 03
Set-ItemProperty -Path $TaskbarPath -Name "Settings" -Value $Data

# [🔒] Appliquer immédiatement les modifications
gpupdate /force
Stop-Process -Name explorer -Force
Start-Process explorer

```

Vous faite dans powershell

Get-WmiObject -Class win32_UserAccount | Format-Table Name,SID

, récupérez le SID du user xibo, et le mettez à la place du sid dans le script, allez dans powershell en admin, copié collé, et lancez

```

gpo.txt
Fichier  Modifier  Affichage

# Définir le SID de l'utilisateur cible
$SID = "S-1-5-21-2315162663-2923582293-916830696-1001"

# Définition des chemins de registre
$ExplorerPath = "Registry::HKEY_USERS\${SID}\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer"
$SystemPath = "Registry::HKEY_USERS\${SID}\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System"
$TaskbarPath = "Registry::HKEY_USERS\${SID}\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\StuckRects3"
$ControlPanelPath = "Registry::HKEY_USERS\${SID}\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer"

# Vérifier et créer les clés de registre si elles n'existent pas
foreach ($path in ($ExplorerPath, $SystemPath, $TaskbarPath, $ControlPanelPath)) {

Invite de commandes - powershell
Informations sur l'utilisateur

Nom d'utilisateur          SID
-----
dnt-bou-tvl\administrateur S-1-5-21-2315162663-2923582293-916830696-500

C:\Users\Administrateur>Get-WmiObject -Class win32_UserAccount | Format-Table Name,SID
'Get-WmiObject' n'est pas reconnu en tant que commande interne
ou externe, un programme exécutable ou un fichier de commandes.

C:\Users\Administrateur>powershell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Installez la dernière version de PowerShell pour de nouvelles fonctionnalités et améliorations ! https://aka.ms/PSWindow
s

PS C:\Users\Administrateur> Get-WmiObject -Class win32_UserAccount | Format-Table Name,SID
Name          SID
-----
Administrateur S-1-5-21-2315162663-2923582293-916830696-500
DefaultAccount S-1-5-21-2315162663-2923582293-916830696-503
Invité         S-1-5-21-2315162663-2923582293-916830696-501
WDAGUtilityAccount S-1-5-21-2315162663-2923582293-916830696-504
xibo.dnt-bou-tvl S-1-5-21-2315162663-2923582293-916830696-1001

PS C:\Users\Administrateur>

```

```
Administrateur : Windows PowerShell ISE
Fichier Modifier Afficher Outils Déboguer Composants supplémentaires Aide

PS C:\WINDOWS\system32> # Définir le SID de l'utilisateur cible
$SID = "S-1-5-21-2315162663-2923582293-916830696-1001"

# Définition des chemins de registre
$ExplorerPath = "Registry::HKEY_USERS\$SID\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer"
$SystemPath = "Registry::HKEY_USERS\$SID\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System"
$TaskbarPath = "Registry::HKEY_USERS\$SID\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\StuckRects3"
$ControlPanelPath = "Registry::HKEY_USERS\$SID\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer"

# Vérifier et créer les clés de registre si elles n'existent pas
foreach ($path in @($ExplorerPath, $SystemPath, $TaskbarPath, $ControlPanelPath)) {
    if (!(Test-Path $path)) {
        New-Item -Path $path -Force | Out-Null
    }
}

# Désactiver les raccourcis clavier (Win + R, Alt + Tab, etc.)
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoWinKeys" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoClose" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoRun" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoViewContextMenu" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoSetTaskbar" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoTrayItemsDisplay" -Value 1 -Type DWord

# Bloquer l'accès aux paramètres Windows et au panneau de configuration
Set-ItemProperty -Path $ControlPanelPath -Name "NoControlPanel" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $ControlPanelPath -Name "NoSystem" -Value 1 -Type DWord

# Bloquer l'Explorateur de fichiers et masquer les lecteurs
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoFolderOptions" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoDrives" -Value 67108863 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoViewOnDrive" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $ExplorerPath -Name "NoWindowsUpdate" -Value 1 -Type DWord

# Désactiver le Gestionnaire des tâches et 'Ctrl + Alt + Suppr'
Set-ItemProperty -Path $SystemPath -Name "DisableTaskMgr" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $SystemPath -Name "DisableChangePassword" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $SystemPath -Name "DisableLockWorkstation" -Value 1 -Type DWord
Set-ItemProperty -Path $SystemPath -Name "DisableSwitchUser" -Value 1 -Type DWord

# Cacher totalement la barre des tâches
$data = (Get-ItemProperty -Path $TaskbarPath -Name "Settings").Settings
$data[0] = 03
Set-ItemProperty -Path $TaskbarPath -Name "Settings" -Value $data

# Appliquer immédiatement les modifications
gpupdate /force
Stop-Process -Name explorer -Force
Start-Process explorer
```

Ensuite prenez le script de port USB bloqué, copié collé dans PS.

Attention, il n'y aura plus que le rdp qui sera efficace, tous les ports USB seront bloqués.

Le PC va se redemarrer et lancer automatiquement la session xibo et xibo aussi.

