Windows

- Bitlocker avec code PIN
- Empêcher le réseau filaire et wifi en même temps
- Resynchroniser l'horloge avec l'AD
- Forcer la mise à jour en Windows 11
- Erreur NLA avec Active Directory
- SSHFS sous windows

Bitlocker avec code PIN

Modifier la group policy :

Computer Configuration\Administrative Templates\Windows Components\Bitlocker Drive Encryption\Operating System Drives\Require additional authentication at startup

Sélectionner :

Configure TPM Startup PIN -> Require Startup PIN with TPM

Computer Configuration\Administrative Templates\Windows Components\Bitlocker Drive Encryption\Operating System Drives\Disallow standard users from changing PIN or password

Enabled

Pour les tablettes activer :

Computer Configuration\Administrative Templates\Windows Components\Bitlocker Drive Encryption\Operating System Drives\ Enable use of Bitlocker authentication requiring preboot keyboard input on slates

Activer Bitlocker

```
manage-bde -protectors -add c: -TPMAndPIN
```

Empêcher le réseau filaire et wifi en même temps

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Policies\Microsoft\Windows\WcmSvc\Local.
```

Create the fMinimizeConnections registry DWORD to 3.

Resynchroniser l'horloge avec l'AD

D'abord juste essayer la commande :

```
w32tm /config /syncfromflags:domhier /update
```

Sinon faire tout ca :

```
w32tm /unregister
net stop w32time
w32tm /register
net start w32time
w32tm /config /syncfromflags:domhier /update
net stop w32time
net start w32time
```

Ensuite vérifier :

```
w32tm /query /source
w32tm /query /configuration
```

Forcer la mise à jour en Windows 11

```
reg.exe add "HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\AppCompatFlags\HwReqChk" /f /v HwReqChkVars /t REG_MULTI_SZ /s , /d "SQ_SecureBootCapable=TRUE,SQ_SecureBootEnabled=TRUE,SQ_TpmVersion=2,SQ_RamMB=8192,"

reg.exe add "HKLM\SYSTEM\Setup\MoSetup" /f /v AllowUpgradesWithUnsupportedTPMOrCPU /t REG_DWORD /d 1
```

```
@echo off
reg delete "HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\AppCompatFlags\CompatMarkers" /f
reg delete "HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\AppCompatFlags\Shared" /f
reg delete "HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\AppCompatFlags\TargetVersionUpgradeExperienceIndicators" /f
reg add "HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\AppCompatFlags\HwReqChk" /v "HwReqChkVars" /t REG_MULTI_SZ /s "," /d "SQ_SecureBootCapable=TRUE,SQ_SecureBootEnabled=TRUE,SQ_TpmVersion=2,SQ_RamMB=8192" /f
reg add "HKLM\SYSTEM\Setup\MoSetup" /v "AllowUpgradesWithUnsupportedTPMOrCPU" /t REG_DWORD /d 1 /f
pause
```

Erreur NLA avec Active Directory

```
Test-ComputerSecureChannel -Repair -Credential woshub\administrator -Verbose
```

Si ca fonctionne pas :

```
Reset-ComputerMachinePassword -Server mun-dc01.woshub.com -Credential woshub\administrator
```

SSHFS sous windows

```
net use Y: \\sshfs\root@x.x.x.x/../home/www
```