

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](#)

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
```

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
```