**Integridade Sistema**

dism /online /cleanup-image /scanhealth

dism /online /cleanup-image /checkheath

dism /online /cleanup-image /restorehealth

* dism /online /cleanup-image /restorehealth /source:F:\sources\install.wim

dism /online /cleanup-image /analyzecomponentstore

dism /online /cleanup-image /startcomponentcleanup /resetbase

sfc /scannow

**Se não conseguir reparar arquivos online (sfc scannow)**

bcdedit

osdevice partition:E

systemroot \windows

sfc /scannow /offbootdir=X:\ /offwindir=X:\windows

exemplo de uso:

sfc /scannow /offbootdir=E\ /offwindir=E:\windows

**Bitlocker com TPM e PIN**

manage-bde -protectors -add c: -TPMAndPin

manage-bde -status

**Rodar Windows Defender em Sandbox**

setx /M MP\_FORCE\_USE\_SANDBOX 1 - Ativar sandbox

setx /M MP\_FORCE\_USE\_SANDBOX 0 - Desativar sandbox

**Exportar Drivers**

dism /online /export-driver /destination:c:\BKP\_DRIVERS

**Importar Drivers**

dism /online /ADD-Driver /Driver:c:\BKP\_DRIVERS

**Extrair Índice edição windows**

Listar Índices:

dism /Get-Wiminfo /WimFile:”c:\pasta\install.wim”

Extrair Índice:

dism /Export-Image /SourceImageFile:"c:\tmp\install.wim" /SourceIndex:4 /DestinationImageFile:"c:\tmp\install\_4.wim"

**Dividir arquivo Install.wim**

**dism /Split-Image /ImageFile:"c:\tmp\install.wim" /SWMFile:"c:\tmp\install.swm" /FileSize:4000**

**Desativar Bing da Pesquisa do Menu Iniciar**

\HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\Explorer

Chave Explorer – DisableSearchBoxSuggestions (1 – Habilitado, 0 - Desabilitado)

**Ativar Windows em Outro Computador**

**Importante:** A licença precisa ser Retail, licença OEM não é possível transferir. Verificar se o tipo da licença é Channel: Retail.

Obter ID da Ativação:

slmgr /dlv

Remover a Chave do Produto

slmgr /upk *Id\_de\_Ativação*

Instalar a Chave no Outro Computador

slmgr /ipk *Chave do Windows*

**Calcular Hash de um arquivo**

Get-FileHash "Nome do Arquivo" -Algorithm SHA256 | Format-List

**Criar entrada boot sem Hyper-v**

BCDEDIT /COPY {DEFAULT} /D “Windows WMware”

BCDEDIT /SET {ID} HYPERVISORLAUNCHTYPE OFF

bcdedit /set {ID} description "Windows WMware"

**Habilitar Hyper-V**

Enable-WindowsOptionalFeature -Online \_FeatureName Microsoft-Hyper-V -All

**Excluir Histórico Power-Shell**

Remove-Item (Get-PSReadlineOption).HistorySavePath