COME ESEGUIRE UN CAMBIO DI DOMAIN CONTROLLER CON CAMBIO DI NOME

* Scegliere nome del nuovo server (SRVDC)
* Cambiare DNS primario con indirizzo del domain controller
* Fare entrare nel dominio il nuovo controller
* Aggiungere ruolo di dominio, DNS e DHCP
* Promuovere come domain controller secondario
* Eseguire script Controllo domain controller per controllare il master
* Impostare il nome del nuovo domain controller sullo script “Change AD Master”
* Eseguire lo script “Change AD Master” per cambiare il domain controller primario
* Cambiare DNS di entrambi i server puntando al nuovo domain controller
* Nel vecchio domain controller depromuovere da domain controller con la funzionalità guidata da Windows Server 2016 oppure con dcpromo da Windows 2008
* In "Server Manager" rimuovere ruolo Active Directory (richiesto riavvio)
* In "Server Manager" Rimuovere servizio DHCP
* In "Server Manager" Rimuovere servizio DNS (richiesto riavvio)
* Creare nuovo gruppo di desktop remoto ed inserire gli utenti. rimuovendo poi il vecchio gruppo.
* Sul server rdp eseguire *secpol.msc* in criteri locali/assegnazione diritti utente/ consenti accesso tramite servizi desktop remoto rimuovere vecchio gruppo ed aggiungere nuovo gruppo. gpupdate /force
* Cancellare nel nuovo domain controller il vecchio server andando su Sever Manager > Strumenti > Siti e servizi di Active Directory > Default-First-Site-Name > Server > nomeServer e cancellare
* Server Manager > Servizi di desktop remoto > Gestione Host > Tasto destro su connesioni RDP > Proprietà > Sicurezza > Rimuovere vecchio gruppo RDP + Administrator, Aggiungere nuovo gruppo utenti RDP e Amministratore (????)
* Togliere DHCP e rifare ( se devi cambiare nome dominio non fare nulla e procedi)

**CAMBIO DOMAIN CONTROLLER COMPLETATO**

**CAMBIO NOME DI DOMINIO**

* Aggiunta del nuovo puntamento DNS al nuovo dominio
* Su un server che è nel dominio ma NON è il domain controller installare la funzionalità in Strumenti di amministrazione remota del server>Strumenti di amministrazione ruoli> Strumenti per Servizi di dominio Active Directory e selezionare tutto
* Aprire cmd e spostarsi nella cartella del desktop
* Eseguire lo script *rendom /list*
* Modificare il file appena generato Domainlist cambiando tutti i riferimenti al vecchio dominio con quelli del nuovo dominio
* Eseguire *rendom /showforest*
* Eseguire *rendom /upload*
* Eseguire *rendom /prepare*
* Eseguire *rendom /execute*
* Il domain controller si riavvierà dopo il riavvio riavviare tutti i client 2 volte e fare l’accesso ogni volta con il vecchio dominio
* Ora bisogna cambiare il nome del Domain controller con lo script "*4\_RenamePC*" dopo l’esecuzione si riavvierà
* Dopo il riavvio eseguire lo script "*4-1\_RenamePC*"
* Eliminare in DNS il vecchio dominio e riavviare
* Per risolvere il problema delle group policy eseguire lo script “*5\_GPO\_Fix.bat*”
* Eseguire l’accesso nei client con il nuovo dominio

**PROCEDURA CAMBIO DNS CON GROUP POLICY**

* Cambiare proprietà DNS DNS>SRVDC>Server d’inoltro e rimuovere il vecchio server e aggiungere dns google
* Creare group policy e linkarla al dominio, tasto destro e modifica, Configurazione Computer>Criteri>Modelli amministrativi>Componenti di Windows>Windows Powershell>**Attiva l’esecuzione di Script** e consenti tutti gli script
* Abilitare e **Specificare il tempo di attesa elaborazione criteri di avvio** a 120 secondi in Configurazione Computer>Criteri>Modelli amministrativi>Sistema>Criteri di gruppo
* Modificare lo script *ChangeDNSWin7-Win10.ps1*, cambiando var1 e var2 con gli indirizzi ip dei due server DNS desiderati
* Aggiungere lo script powershell d’avvio in Configurazione Computer>Criteri>Impostazioni di Windows>Script>Avvio
* Copiare lo script modificato nella cartella di startup
* Riavviare i computer collegati al dominio
* Riconfigurare DHCP

Note:

* Per cambio ruolo rientrare SEMPRE con lo stesso utente (anche DCPROMO)
* Con DCPROMO per rimuovere le funzionalità bisogna togliere le spunte
* Se il cambio di Master non ha successo è probabile che tocchi aspettare del tempo soprattutto se sono stati creati degli utenti recentemente
* Rimuovere i ruoli uno alla volta

SRVRDP