# Guía 7 - Configuración de GPO de acceso para clientes AD

GUÍA 7 - CONFIGURACIÓN DE GPO DE ACCESO PARA CLIENTES AD	1
Descripción del escenario	1
Solución:	2
1. Instalar las herramientas de RSAT	2

## Descripción del escenario

Se desea configurar GPO y OU para los usuarios del AD empresay

- Dominio: empresay.com.sv
- Instalar las RSAT en un cliente Windows para aplicar las GPO
- Comprobar las restricciones en los clientes windows

#### Solución:

### 1. Instalar las herramientas de RSAT

#### Paso 1 – Requisitos previos

Es necesario que se cuente con:

- Conexión libre a Internet.
- El router srvext instalado y configurado correctamente para permitit el tráfico desde la red LANO2 hacia el servidor DC
- Al menos dos clientes Windows 7.
- Tener conectado un cliente Windows con el AD
- Comunicación entre las dos redes.

#### Paso 2 – Instalar las herramientas RSAT

2.1 Descargar las RSAT desde el sitio de Internet Para Windows 7 <u>https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7887</u>

Para Windows 8 http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=39296

2.2 Instalar las herramientas RSAT Puede instalarlas las herramientas de dos manera:

1. Ingresar al equipo de trabajo con un usuario del dominio (Por ejemplo, usu01) y dando permisos de un usuario con derecho de administración del sistema

2. Ingresar al equipo de trabajo con un un usuario administrador del equipo (Por ejemplo, usuario1) Es de recordar el nombre del equipo de trabajo.

l			
		_	
EQ01\usu	uario1		
•••••			
Cómo pue	Iniciar sesión en: l	Q01	
	do filiciar sesion e		07
Accenterparts			

#### 2.3 Instalar las herramientas



#### Paso 3 - Activar las herramientas RSAT

3.1 Abrir la herramienta de activación de las características de Windows

Panel de Control \ Programas y características \ Activar o Desactivar las características de Windows

3.2 Seleccionar Herramientas de administración remota del servidor

🏧 Características de Windows	
Activar o desactivar las características de Windows	0
Para activar una característica, active la casilla correspondiente. Para desactivarla, desactiv casilla rellena indica que sólo está activada una parte de la característica.	ve la casilla. Una
Visor de contraseñas de recuperación de BitLocker	•
🖃 🔳 🕒 Herramientas de administración de funciones	
🖃 🔲 📗 Herramientas de AD DS y AD LDS	
🖃 🔽 📙 Herramientas de AD DS	
Centro de administración de Active Directory	
Herramientas de línea de comandos y complementos de AD DS	
🔽 📙 Herramientas del Servidor para NIS	
Herramientas de línea de comandos y complementos de AD LDS	
Módulo de Active Directory para Windows PowerShell	
🔲 ]] Herramientas de Hyper-V	
🖃 🔲 📗 Herramientas de Servicios de archivo	
Herramientas de administración de almacenamiento y de recursos o	ompartidos 🗉
Herramientas del Administrador de recursos del servidor de archivos	;
🔲 ]] Herramientas del sistema de archivos distribuido	
🖃 🔲 🖟 Herramientas de Servicios de certificados de Active Directory	
Herramientas de entidad de certificación	
🔲 📗 Herramientas de Servicio de respuesta en línea	
🔲 ]] Herramientas de Servicios de Escritorio remoto	
Herramientas del servidor DHCP	
🔽 ]] Herramientas del servidor DNS	
🔽 📔 Internet Explorer 8	
🕀 🔲 📙 Internet Information Services	
🕀 🔲 📙 Juegos	-
Aceptar	Cancelar

Dar clic en el botón "Aceptar"

#### Paso 4 – Abrir la herramientas de administración

3.1 Ingrese al equipo cliente como el administrador (administrator) del dominio3.2 Abra el administrador de usuarios y equipos del dominio.

Panel de control \ Sistema y Seguridad \ Herramientas administrativas \

3.3 Abrir Dominios y confianzas de Active Directory

3.4 Seleccionar el dominio y administrar

🔜 Dominios y confianzas de Active Directory
Archivo Acción Ver Ayuda
🗢 🔿   🚈 📰 📑   🔽 🗊
Dominios y confianzas de Active Dia Nombre
Administrar 0 h
Elevar el nivel funcional de dominio
Ver 🔸
Exportar lista
Propiedades
Ayuda

# 3.5 Expandir usuarios y grupos

Usuarios y equipos de Active Directory				
Archivo Acción Ver Ayuda				
⇔ ⇒ 2 🗊 🖹 🗑 Q 📾 2 🗊 3 🗞 🗑 7 2 %				
Usuarios y equipos de Active Dir Consultas guardadas empresay.com.sv Users Computers Builtin Builtin Domain Controllers ForeignSecurityPrincipal:	Nombre  Cert Publishers  RAS and IAS Servers  Allowed RODC Passw  Domain Quests  Domain Guests  Domain Computers  Domain Computers  Component Admins  Read-only Domain C  Read-only Domain C  Enterprise Read-only  Schema Admins  Enterprise Admins  Computers  Compu	Tipo Grupo de segu Grupo de segu Usuario Usuario Usuario	Descripción Members of this group Servers in this group can Members in this group c Members in this group c All domain users All domain guests All workstations and ser All domain controllers i Designated administrato Members in this group c Members of this group Members of this group Designated administrato Designated administrato Built-in account for gue DNS Service Account for usu01 usu02	
4		osdano		

3.6 Crear las unidades organizativas:Ventas

- Compras •

#### • Bodega

			5
<ul> <li>Usuarios y equipos de Active Dir</li> <li>Consultas guardadas</li> <li>empresay.com.sv</li> <li>Users</li> <li>Suittin</li> <li>Builtin</li> <li>Domain Controllers</li> <li>ForeignSecurityPrincipati</li> <li>Ventas</li> <li>Compras</li> <li>Bodega</li> </ul>	Nombre dis-strint dis-strint science construction science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science science sc	Tipo Usuario Usuario Grupo de segu Grupo de segu	Descripción DNS Service Account for srvint Built-in account for guest acces Built-in account for administeri Designated administrators of th Members of this group are Read Designated administrators of th Designated administrators of th All domain controllers in the do All domain guests All domain guests Members in this group can mod Members of this group are Read Members of this group are per Members of this group are per Members in this group can not h Servers in this group can access

- 3.7 Verificar en la herramienta Web de Zentyal que se han creado las OU
- 3.8 Agregar o mover los usuario a cada OU

No.	Nombre de usuario	OU
1	usu01	ventas
2	usu02	ventas
3	usu03	ventas
4	usu04	compras
5	usu05	compras
6	usu06	compras
7	usu07	bodega
8	usu08	bodega
9	usu09	bodega



3.9 Ingresar con los usuarios en los clientes.

3.10 Habilite hora de entrada para los usuarios del departamento ventas.

Defina que el usuario: usu01 solo puede ingresar al dominio los días lunes a viernes de las 8:00 a.m. a las 5:00 p.m.



Verificar que se aplique la restricción



3.11 Definir que el Juan Perez solo pueda ingresar del secundo cliente Windows (por ejemplo con el nombre EQ02)

