



# IDEAL ADMINISTRATION

## GESTIÓN CENTRALIZADA DE DOMINIOS DE ACTIVE DIRECTORY

---

### **COMPATIBLE CON**

Windows 11, Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows XP.  
Windows 2022 Server, Windows 2019 Server, Windows 2016 Server, Windows 2012 Server,  
Windows 2008 Server, Windows 2003 Server, Windows 2000 Server, Windows NT Server.  
Compatible con arquitecturas de 32 y 64 bits.

### **DISPONIBLE EN**

 Español  Inglés  Alemán  Francés  Italiano

### **PRESENTACION**

**IDEAL ADMINISTRATION** simplifica la administración de sus dominios de Windows Active Directory y grupos de trabajo Windows proporcionando en una única herramienta todas las funciones necesarias para administrar dominios, servidores, estaciones y usuarios.

¡Con **IDEAL ADMINISTRATION**, explorar y administrar su red Windows es tan fácil como navegar por internet!

### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL SOFTWARE**

- Administración completa y centralizada de múltiples dominios de Windows Active Directory y grupos de trabajo.
- Delegación de Roles/Tareas para usuarios de software
- Software de control remoto para sistemas Windows, macOS y Linux con instalación y configuración automática.
- Software de control remoto a través de internet para equipos Windows que se encuentren fuera de la red corporativa.
- Control remoto para sistemas Windows desde teléfonos inteligentes y tabletas (iOS y Android).
- Chat, capturas de pantalla, transferencia de archivos y pantalla compartida con los usuarios finales durante las sesiones remotas.
- Informes completos en HTML para dominios de Active Directory.
- Limpieza instantánea de Active Directory (objetos obsoletos).
- Restauración de objetos de Active Directory eliminados recientemente.
- Potentes herramientas de Active Directory de exploración, edición y búsqueda.
- Gestión de objetos de directiva de grupo (GPO).
- Inventario automático y planificado de sistemas Windows en bases de datos HTML, CSV, Microsoft Access y Microsoft SQL.
- Herramientas de migración de Windows Active Directory entre dominios y servidores.
- Reactivación automática y planificada de equipos (Wake On LAN).



# IDEAL ADMINISTRATION

## GESTIÓN CENTRALIZADA DE DOMINIOS DE ACTIVE DIRECTORY

- Configuración remota de nombres de equipos, direcciones IP, UAC y firewall.
- Administración remota completa de Windows WMI desde una interfaz GUI.
- Recuperación remota de claves de producto (Microsoft, Adobe, Pointdev...).
- Interfaz intuitiva para administrar múltiples dominios y grupos de trabajo.
- Las tareas administrativas pueden llevarse a cabo en múltiples equipos simultáneamente.
- Asistente de configuración para un inicio rápido.
- Una licencia por administrador de TI, para un número ilimitado de dominios, estaciones de trabajo y servidores administrados.
- Listo para su uso en 5 minutos.
- Disponible en 5 idiomas al mismo precio: español, inglés, francés, alemán e italiano.

### **VENTAJAS DEL SOFTWARE**

**IDEAL ADMINISTRATION** ofrece una administración centralizada de sus servidores y estaciones de trabajo Windows.

Realiza todas las tareas de administración, como la gestión de Active Directory, informes de Active Directory, operación por control remoto para Windows, macOS y Linux, migración de datos o inventarios de bases de datos.

La administración puede llevarse a cabo mediante red local, WAN, VPN o internet.

**IDEAL ADMINISTRATION** es un software que le ahorra tiempo de verdad.

### **LICENCIAS DE SOFTWARE**

Una licencia por cada estación de administrador en la que se instale nuestro software. ¡No importa cuántos servidores y estaciones de trabajo tenga que administrar! Esto garantiza el mejor precio posible.

### **MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE**

Cada licencia nueva adquirida es válida por tiempo ilimitado. Incluye automáticamente un año de mantenimiento del software y asistencia técnica.

El mantenimiento del software le permite utilizar todas las versiones nuevas del producto, tanto las revisiones menores como las mayores. Pasado el primer año puede, si lo desea, renovar el mantenimiento del software y la asistencia técnica por uno, dos o tres años más.



# IDEAL ADMINISTRATION

## GESTIÓN CENTRALIZADA DE DOMINIOS DE ACTIVE DIRECTORY

### **CARACTERISTICAS**

- ❖ **ADMINISTRACION CENTRALIZADA PARA GRUPOS DE TRABAJO DE WINDOWS Y DOMINIOS DE ACTIVE DIRECTORY**
  - Administración de dominios de Windows Active Directory (de Windows 2000 a Windows 2022)
  - Administración de dominios de Windows NT 4.0
  - Administración de grupos de trabajo de Windows
  - Administración de objetos de directiva de grupo (GPO)
  - Administración completa de unidades organizativas, usuarios, contactos y grupos
  - Potentes herramientas de exploración, edición y búsqueda de Active Directory
  - Automatización en la creación de UO, equipos, contactos, usuarios y grupos de usuarios mediante plantillas predefinidas
  - Administración de grupos y usuarios locales (estaciones de trabajo)
  - Administración del registro del sistema (32 y 64 bits)
  - Administración de registros de eventos
  - Envío de correos electrónicos a usuarios del dominio
  - Gráficos en tiempo real de los equipos, relativos a Rendimiento, Uso del disco y Redes
  - Reactivación automática y planificada de equipos (Wake On LAN)
  - Parada/reinicio de equipos de forma planificada y remota
  - Configuración remota de nombres de equipo y direcciones IP
  - Exploración y administración de listas de permisos de acceso (ACL)
  - Administración de WMI
  
- ❖ **SOFTWARE DE CONTROL REMOTO FACIL, RAPIDO Y SEGURO PARA SERVIDORES Y ESTACIONES DE TRABAJO WINDOWS, MACOS Y SISTEMAS LINUX**
  - Control remoto con instalación automática en la red para:
    - Windows NT 4.0 y Windows 2000 Server
    - Windows XP y Windows 2003 Server
    - Windows Vista, Windows 7 y Windows 2008 y R2 Server
    - Windows 8, Windows 10, Windows 11 y Windows 2012 y R2 Server
    - Windows 2016 Server, Windows 2019 Server, Windows 2022 Server
    - Compatible con arquitecturas Windows de 32 y 64 bits
  - Control remoto con VNC habilitado para:
    - macOS y Linux
    - Ubuntu 10.04.1 LTS a 10.04.3 LTS, 11.10 y 12.04 LTS
    - Debian 5.0 y posterior
    - Red Hat Enterprise Linux 5 y posterior
    - CentOS 5 y 6
    - Fedora 15 y 16
  - Compartición de pantallas con los usuarios finales



# IDEAL ADMINISTRATION

## GESTIÓN CENTRALIZADA DE DOMINIOS DE ACTIVE DIRECTORY

- Aceptación de la conexión por parte del usuario remoto (si se configura)
  - Chat entre administrador y usuario para ayudar a solucionar problemas
  - Transferencia de archivos entre equipos
  - Captura de pantalla en JPEG, BMP o PNG
  - Historial de conexiones para un acceso rápido a los equipos
  - Configuración por grupos de equipos
  - Símbolo del sistema en la estación remota
  - Registro de operaciones de control remoto en la base de datos
- ❖ **SOFTWARE DE CONTROL REMOTO A TRAVÉS DE INTERNET PARA EQUIPOS WINDOWS QUE SE ENCUENTREN FUERA DE LA RED CORPORATIVA**
- El control remoto por internet se realiza a través de nuestro agente Pointdev Remote Control (PRC) previamente instalado y configurado en equipos Windows
  - Pointdev Remote Control (PRC) es compatible con:
    - Windows Vista, Windows 7 y Windows 2008 y R2 Server
    - Windows 8, Windows 10, Windows 11 y Windows 2012 y R2 Server
    - Windows 2016 Server, Windows 2019 Server, Windows 2022 Server
    - Arquitecturas Windows de 32 y 64 bits
  - Los equipos en los que se ejecuta Pointdev Remote Control (PRC) se muestran automáticamente en **IDEAL ADMINISTRATION** para un control remoto rápido y seguro
- ❖ **CONTROL REMOTO PARA SISTEMAS WINDOWS DESDE SMARTPHONES Y TABLETAS**
- Necesita una red wifi dentro de la organización para la conexión de smartphones y tabletas
  - Compatible con iOS y Android
- ❖ **CREACION DE INFORMES SOBRE LOS DOMINIOS DE WINDOWS ACTIVE DIRECTORY**
- Creación de diversos informes completos de Active Directory en HTML, con información en tiempo real sobre sus objetos
  - Estos informes hacen referencia a todos sus objetos de Active Directory, como unidades organizativas, grupos de usuarios, usuarios, equipos, contactos, GPO, etc.
  - Estos informes se pueden:
    - generar en HTML para que los administradores de TI los impriman y compartan,
    - guardar en el historial para abrirlos en cualquier momento,
    - planificar y automatizar mediante la creación de tareas programadas
  - Algunos ejemplos de informes (40 informes predefinidos):
    - ¿Cuáles son los distintos sistemas operativos que forman mi dominio de Active Directory?



# IDEAL ADMINISTRATION

## GESTIÓN CENTRALIZADA DE DOMINIOS DE ACTIVE DIRECTORY

- ¿Qué usuarios no han abierto sesión desde hace más de 90 días?
- ¿Qué objetos de dominio de Active Directory se han eliminado recientemente?
- ¿Qué grupos de usuarios no contienen ningún miembro?

### ❖ LIMPIEZA INSTANTANEA DE ACTIVE DIRECTORY

- Desactivación de usuarios y cuentas de equipos que hayan expirado
- Desactivación de usuarios y cuentas de equipos inactivos
- Supresión de grupos de usuarios vacíos
- Supresión de unidades organizativas vacías
- Supresión de usuarios y cuentas de equipos inactivos
- Supresión de usuarios y cuentas de equipos desactivados
- Supresión de usuarios y cuentas de equipos que hayan expirado
- Reinicialización de atributos del sidHistory de usuarios y grupos

### ❖ RESTAURACION DE OBJETOS DE ACTIVE DIRECTORY

- Listado y restauración de objetos de Active Directory eliminados recientemente
- La carpeta de destino del objeto puede cambiarse durante la restauración

### ❖ INVENTARIO DE BASES DE DATOS DE INFRAESTRUCTURAS DE TI

- Registro de bases de datos bajo Microsoft Access o Microsoft SQL Server
- Todos los inventarios pueden exportarse fácilmente en CSV (archivo de texto) o HTML
- Los inventarios pueden realizarse en dominios o grupos de trabajo seleccionados, en una unidad organizativa o en equipos concretos
- Todos los inventarios pueden realizarse en la línea de comandos
- Exportador de bases de datos para programar y automatizar inventarios de sus dominios de Windows o grupos de trabajo
- Acceso y administración de las bases de datos de inventario directamente desde el software para una mayor flexibilidad. No es necesario usar MS Access o MS SQL para ver los inventarios. No es necesario tener licencia de MS Access en la estación administrativa
- Los inventarios se pueden compartir entre administradores (solo una base de datos)
- Lista de objetos exportados:
  - unidades organizativas, objetos de directiva de grupo (GPO), equipos, usuarios, contactos y grupos
  - Archivos y directorios (propiedades y ACL), carpetas compartidas (propiedades y ACL)



# IDEAL ADMINISTRATION

## GESTIÓN CENTRALIZADA DE DOMINIOS DE ACTIVE DIRECTORY

- Registro (32 y 64 bits), eventos, derechos de usuario, impresoras, tareas programadas (v1.0 y v2.0), discos, discos de red, servicios y dispositivos, lista de dispositivos e información del sistema
- Configuraciones de red (tarjetas de red, ajustes de IP, direcciones MAC...)
- Información del firewall, reglas del firewall, UAC e información de actualizaciones de Windows
- Software instalado, revisiones instaladas, licencias de software (Microsoft, Adobe, Pointdev...)
- Propiedades WMI

### ❖ **MIGRACION COMPLETA DE OBJETOS ENTRE DOMINIOS DE WINDOWS Y SERVIDORES**

- Migración de unidades organizativas
- Migración de grupos de usuarios
- Migración de cuentas de usuario
- Migración de contraseñas de usuario (de Windows NT 4.0 a Windows 2008 R2 Server)
- Migración de contactos
- Migración y consolidación de servidores de archivos (incluyendo ACL)
- Migración de carpetas compartidas
- Asistente de migración para una ejecución programada o en línea de comandos

### ❖ **POTENTE INTERFAZ GRAFICA PARA LA ADMINISTRACION DE DIVERSOS DOMINIOS**

- Interfaz gráfica de usuario de tipo Explorador con múltiples pestañas, que permite un acceso rápido a todos los dominios, grupos de trabajo y VLAN
- Exportación de todas las listas en HTML o CSV
- Pestañas configurables:
  - Equipos NetBIOS Windows (dominio o grupo de trabajo)
  - Dominio de Windows Active Directory
  - Historial de control remoto
  - Control remoto por internet
  - VPN
  - Favoritos
  - Herramientas (externas)
  - Preguntas frecuentes o internet
- Personalización de las propiedades de visualización
- Subprocesos para acceso simultáneo a los equipos
- Registro de las propiedades de los equipos en una base de datos
- Asistente de configuración para un inicio rápido

### ❖ **ADMINISTRACION REMOTA DE LA SEGURIDAD DE LA RED**

- Administración del firewall



# IDEAL ADMINISTRATION

## GESTIÓN CENTRALIZADA DE DOMINIOS DE ACTIVE DIRECTORY

- Creación, modificación y eliminación de reglas
- Administración de actualizaciones de Windows
- Administración de UAC
- Posibilidad de administrar varios equipos simultáneamente
  
- ❖ **ADMINISTRACION REMOTA DE CLAVES DE PRODUCTOS Y SOFTWARE**
  - Administración del software instalado
  - Recuperación remota de claves de productos (licencias de software)
  - Posibilidad de administrar varios equipos simultáneamente
  
- ❖ **ADMINISTRACION REMOTA DE TAREAS Y PROCESOS**
  - Administración de dispositivos y servicios
  - Administración de procesos (se pueden detener de forma remota)
  - Administración de tareas programadas (v1.0 y v2.0)
  - Posibilidad de administrar varios equipos simultáneamente
  
- ❖ **ADMINISTRACION REMOTA DE COMPARTICION E IMPRESION**
  - Administración de carpetas compartidas
  - Administración de impresoras
  - Administración de archivos abiertos
  - Administración de sesiones
  - Administración de sesiones de Terminal Services (TSE)
  - Administración de instantáneas remotas (TSE)
  - Posibilidad de administrar varios equipos simultáneamente
  
- ❖ **ADMINISTRACION DE INTERVENCIONES EN LA RED CORPORATIVA**
  - Planificación de las intervenciones que se realizarán en la red
  - Registro de los diferentes estados
  - Base de datos común para los administradores
  
- ❖ **SUPERVISION DE ARCHIVOS ABIERTOS Y SESIONES DE WINDOWS**
  - Registro de archivos y sesiones en toda la red
  - Registro diario en archivos CSV
  
- ❖ **VERSIONES DE SOFTWARE, EMPAQUETADO Y DOCUMENTACION**
  - Disponible en cinco idiomas:
    - Inglés
    - Francés
    - Alemán



# IDEAL ADMINISTRATION

## GESTIÓN CENTRALIZADA DE DOMINIOS DE ACTIVE DIRECTORY

---

- Italiano
- Español
- Documentación electrónica





# IDEAL ADMINISTRATION

## GESTIÓN CENTRALIZADA DE DOMINIOS DE ACTIVE DIRECTORY

### FOTOS DE PANTALLA

The screenshot shows the IDEAL Administration application window. The left sidebar displays a tree view of the Active Directory structure, including domains like POINTDEV and WIN2KSRV, and various organizational units and users. The main pane shows a 'List of objects' table for the 'DC=pointdev,DC=local' domain.

Object	Type	DistinguishedName	Description	Created on
Builtin	Container	CN=Builtin,DC=pointdev...		27/12/2017 10:11:15
Computers	Container	CN=Computers,DC=point...	Default container for upgr...	27/12/2017 10:11:13
Domain Controllers	Organizational unit	OU=Domain Controllers,D...	Default container for dom...	27/12/2017 10:11:14
ForeignSecurityPrincipals	Container	CN=ForeignSecurityPrinc...	Default container for secu...	27/12/2017 10:11:14
Infrastructure	Container	CN=Infrastructure,DC=po...		27/12/2017 10:11:14
LostAndFound	Container	CN=LostAndFound,DC=po...	Default container for orph...	27/12/2017 10:11:13
NTDS Quotas	Container	CN=NTDS Quotas,DC=po...	Quota specifications conta...	27/12/2017 10:11:14
Oktá	Organizational unit	OU=Oktá,DC=pointdev,D...		17/10/2023 10:56:28
Printers	Organizational unit	OU=Printers,DC=pointdev...		29/05/2019 10:06:53
Program Data	Container	CN=Program Data,DC=pol...	Default location for storag...	27/12/2017 10:11:14
Serveurs	Organizational unit	OU=Serveurs,DC=pointde...	Description dossier serveurur	27/03/2019 09:04:45
System	Container	CN=System,DC=pointdev...	Builtin system settings	27/12/2017 10:11:13
Users	Container	CN=Users,DC=pointdev,D...	Default container for upgr...	27/12/2017 10:11:13

The screenshot shows the Windows System Properties window for 'ODEV-11'. The 'Performances' tab is active, displaying various system metrics and graphs.

**System Information:**

- System: 141506
- Handles: 3826
- Threads: 286
- Processes: 286
- Physical Memory (KB): Total 33250304, Available 22929916, System Cached 1066792
- Kernel Memory (KB): Total 1192324, Paged 667088, Nonpaged 525236
- Commit Charge (KB): Total 13662572, Limit 35347512, Peak 13256960

**Performance Graphs:**

- CPU Usage:** 4.14 %
- File Usage:** 13.03 Go
- CPU Usage History:** 3.75 % 932.10 % 2.17 % 919.55 % 13.21 21.12 % 5.32 % 919.47 % 3.75 % 916.61 % 2.17 % 919.47 % 2.17 % 914.81 % 0.59 % 946.31 %
- File Usage History:** 6.16 % 6.16 %