ESCRITORIO REMOTO EN WINDOWS SERVER 2003

Remote Desktop Protocol (RDP) es un protocolo propietario desarrollado por Microsoft que permite la comunicación en la ejecución de una aplicación entre un terminal (mostrando la información procesada que recibe del servidor) y un servidor Windows (recibiendo la información dada por el usuario en el terminal mediante el ratón ó el teclado).

El modo de funcionamiento del protocolo es sencillo. La información gráfica que genera el servidor es convertida a un formato propio RDP y enviada a través de la red al terminal, que interpretará la información contenida en el paquete del protocolo para reconstruir la imagen a mostrar en la pantalla del terminal.

Este servicio utiliza por defecto el puerto TCP 3389 en el servidor para recibir las peticiones. Una vez iniciada la sesión desde un punto remoto el ordenador servidor mostrará la pantalla de bienvenida de windows, no se verá lo que el usuario está realizando de forma remota.

Para activar la posibilidad de permitir el acceso al escritorio remoto de nuestro servidor Windows 2003,, para posibilitar su administración de forma remota tenemos que seguir las siguientes opciones:

Inicio>Panel de control>Sistema

Pulsa en la solapa **Remoto** y marca la casilla **Permitir que los usuarios se conecten de manera remota a este equipo**, tal como se muestra en la siguiente figura.



Además desde esta pantalla podemos "Seleccionar usuarios remotos", los usuarios que podrán administrar de forma remota el servidor.

Configuración del cliente

Ejecutaremos el programa Conexión a Escritorio remoto, el cual está disponible accediendo desde Inicio>Todos los programas>Accesorios>Comunicaciones.

💐 Conexión a Escritorio remoto 📃 🗖 🔀
Escritorio remoto Conexión
General Mostrar Recursos locales Programas Rendimiento Configuración del inicio de sesión Escriba el nombre del equipo o elija un equipo de la lista
Equipo: 192.168.1.103
Contraseña:
Guardar mi contraseña
Guardar esta configuración o abrir una conexión existente. Guardar como Abrir
Conectar Cerrar Ayuda Opciones <<

En la primera ficha (General) podemos indicar el nombre del usuario y el password, tal como se muestra en la figura 24. Si no indicamos estos datos, al hacer login en el equipo, se nos pedirán, y para que la contraseña se incluya, tendremos que marcar la opción Guardar mi contraseña, algo que no es recomendable hacer salvo que nos conectemos desde un equipo de nuestra propiedad. Cosas de la seguridad...

🝓 Conexión a Escritorio remoto	
Escritorio remoto Conexión	
General Mostrar Recursos locales Programas Rendimiento Configuración del inicio de sesión Escriba el nombre del equipo o elija un equipo de la lista desplegable. Equipo: demainmante.norip.info	
Nombre de usuario: Nombre del usuario Contraseña:	\geq
Dominio: Guardar mi contraseña	
Configuración de la conexión Guardar esta configuración o abrir una conexión existente Guardar como Abrir	a.
Conectar Cancelar Ayuda Op	ciones <<

Mediante la segunda ficha (**Mostrar**), podemos indicar la resolución que usaremos además del número de colores, pero, tal como se indica en dicha ficha, esos colores dependerán de la configuración del equipo remoto.

Si llevamos el indicador del tamaño a usar hasta la parte derecha (Más), se mostrará a pantalla completa.

🕲 Conexión a Escritorio remoto 📃 🗖 🛽
Escritorio remoto Conexión
General Mostrar Recursos locales Programas Rendimiento Tamaño del escritorio remoto Elija el tamaño de su escritorio remoto. Arrastre el control deslizante hacia el extremo derecho para el modo de pantalla completa. Menos I024 by 768 píxeles
Colores
Color verdadero: 24 bits
Nota: la configuración en el equipo remoto puede reemplazar esta configuración.
Mostrar barra de conexión cuando esté en modo de pantalla completa
Conectar Cancelar Ayuda Opciones <<

En la ficha **Recursos locales** podemos indicar que es lo que queremos hacer con los recursos de el equipo remoto y los locales. De forma que podamos "traer" el sonido del equipo remoto a nuestro equipo o que podamos compartir con el equipo remoto nuestras unidades de disco, impresoras y puertos de serie.

Escritorio romoto
Conexión
General Mostrar Recursos locales Programas Rendimiento
Sonido de equipo remoto
Dejar en el equipo remoto
Aplicar combinaciones de teclas de Windows (por ejemplo ALT+TAB)
Sólo en modo de pantalla completa 🛛 🗸
Dispositivos locales
Conectar automáticamente con estos dispositivos locales al iniciar sesión en un equipo remoto:
Unidades de disco
Impresoras
Puertos serie
Conectar Cancelar Ayuda Opciones <<

Si marcamos la opción de conectar las unidades locales, al conectar nos preguntará si estamos seguros de hacerlo, ya que puede suponer un problema de seguridad.

🐮 Adve	ertencia de seguridad de conexión a Escritorio remoto 🛛 🔀
⚠	Los dispositivos locales siguientes se harán disponibles en el equipo remoto. Esto es potencialmente peligroso.
	- Unidades de disco
	Debe continuar sólo si confía en el equipo al que se está conectando.
	Aceptar Cancelar

En la ficha **Rendimiento** indicaremos las opciones "gráficas" que queremos habilitar al conectar remotamente. Dependiendo de la velocidad de conexión que tengamos, podemos seleccionarlas todas o solo las que nos interesen.

🕲 Conexión a Escritorio remoto	
Escritorio remoto Conexión	
General Mostrar Recursos locales Programas Rendimiento Image: Second Seco	
Conectar Cancelar Ayuda Opcio	nes <<