

Activación de Escritorio Remoto con Windows 7

BLOG DE MURILL O

Un Blog Educativo y Entretenido



Antes de leer este tutorial, ustedes deben conocer

cómo configurar el router para abrir el puerto 3389. Sin el puerto 3389, ustedes no se podrán

conectar via Escritorio Remoto.

Contacto

Curriculum Vitae

Dirección Ip

Imágenes y Fotos

Mensaje de Bienvenida

Tutoriales

Videos

Youtube

BUSCAR

BUSCAR ARCHIVOS

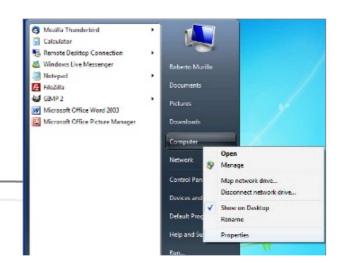
Select Month

BUSCAR MÁS CATEGORIAS

Select Category

A continuación explicaré cómo Activar o Habilitar el Escritorio Remoto con Windows 7. ¿Qué es un Escritorio Remoto? Es algo que NO explicaré porque asumiré que todos ustedes ya saben lo que es y para qué funciona, pero si no lo saben y si quieren saber qué es un Escritorio Remote y para qué funciona, presionen aquí.

Para comenzar y activar el Escritorio Remoto, se debe ir a las propiedades de la PC o Computadora, ¿cómo se hace?, bueno presionar Inicio o Start, luego se va donde dice Computadora o Computer, y presionando clic derecho con el ratón o mouse, se va donde dice Propiedades o Properties.



NUBE DE ETIQUETAS

Aficionados del Futbol Backup System BIOS Bunbury

Una vez teniendo las Propiedades de la PC abierto, se va donde dice Configuraciones Remota (Remote Settings).



Configuracion de Impresoras Enrique Bunbury Futbol Gravatar guaymura Historia Honduras

imagenes Impresoras en Red Instalación iPhone 3GS iPhone 4 jets y

aviones **juegos** leyenda linux MP3 Musicas MP3

Navidad

2012 Politicas

del Blog Proxy
Redes Sociales
Registrarse al Blog
rotoplas
rotoplasman

Servidores Shell Sistema de Respaldo Soccer Trailers tutorial tutoriales video

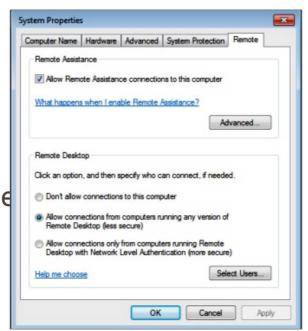
Videos

videotutoriale

vmware windows Windows 7 wordpress



Al abrir las Configuraciones Remota, se abre una ventana llamada Propiedades del Sistema o System Properties, y dentro de las Propiedades del Sistema hay una pestaña llamada Remote o Remoto.



youtube

ENLACES RÁPIDOS | IMÁGENES Y FOTOS

Bruce Lee
C. U. Guaymura
Dragon Ball
Fotos Familiares
Gundam Wing
Los Caballeros del
Zodíaco
Pepsi Cards
Starfleets – Star Trek
Sun Jam Utila 2006

ENLACES RÁPIDOS | TUTORIALES

Linux

Configuración Básica
del Servidor DHCP
Descomprimir Archivos
en Modo de Consola
Estructura de
Directorios de Linux
Interfaces de Red con
CentOS Linux
Parámetros Básicos
para Servidor Proxy
Reparar Sectores
Dañados de HDD en
Linux

Redes

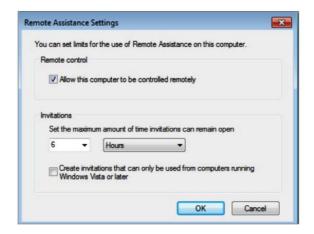
Abrir el Puerto 3389
en Router "Netgear
WGR614v6"
Datos Importantes de
Redes
Determinar las Clases
de Redes A, B y C
Windows

Activación de Escritorio Remoto con Windows 7 Configuración TCP/IP con Microsoft Si se fijan dentro de la pestaña llamada Remoto o Remote, hay 2 parámetros de configuración.

El primer parámetro es:

• Asistencia Remota o Remote Assistance: Es para permitir que otras computadoras dentro y/o afuera de la red puedan conectarse o asistir a la computadora remotamente. Para activar este parámetro, se debe presionar donde dice "Permitir conexiones de Asistencia Remota a ésta computadora" o en inglés "Allow Remote Assistance conections to this computer". También dentro de este parámetro de configuración, hay un botón para configuraciones avanzadas llamado "Avanzado o Advanced".

Al presionar el botón, se abre la siguiente ventana llamado Configuraciones de Asistencia Remota (Remote Assistance Settings).



Ahora dentro de ésta ventana, si se fijan, hay 2 parámetros de configuraciones; el primer parámetro es el Control Remoto o Remote Control, lo cual permite controlar la computadora donde deseamos conectarnos remotamente y el segundo parámetro son las Invitaciones o Invitations, lo cual funciona para establecer la cantidad de tiempo máximo, ya sea en Horas, Minutos o en Días, que la conexión estará abierta. Por ejemplo: tal como muestra en la imagen, está configurado para que la conexión pueda permanecer abierto en una duración máximo de 6 Horas, es decir, que

Windows
Control Parental con
Windows 7
Mantenimiento
Básico con Windows 7

después de esas 6 Horas, independientemente si hay actividad o no en la conexión, se cerrará.

El segundo parámetro es:

• Escritorio Remoto o Remote Desktop: Dentro del Escritorio Remoto hay 3 opciones para establecer el modo de conexiones y decir quienes se pueden conectar, lo que quiero decir es si desean que nadien se conecten, si la conexión es de modo insegura, o si la conexión debe ser de modo seguro utilizando un Nivel de Autenticación de Red.



Obviamente no vamos a escoger la primera opción debido que nuestra intención es de activar el Escritorio Remoto, entonces escogemos la segunda opción o la tercera opción, la decisión es suya. CONSEJO: Como ven, la segunda opción dice que es menos segura (less secure) pero a mi criterio eso depende en qué ubicación estás activando el Escritorio Remoto. Lo que quiero decir con la "ubicación" es lo siquiente: si la computadora está ubicada en un cibernet, aeropuerto, restaurante o en la casa. Entonces, la mejor ubicación para activar el Escritorio Remoto utilizando la segunda opción es en su hogar o casa. Esto es debido a que la mayoría de las veces, en el hogar, se utiliza un Router con el Firewall o Corta Fuego activado, el cual impide que otras redes externas que no son de confianzas se logren conectarse a su computadora de forma remota. Pero si su computadora está ubicada en un centro público (cibernet, aeropuerto o restauranto u otro lugar), entonces es mejor utilizar la tercera opción para la conexión remota. Bueno esto es mi criterio y también mi consejo pero la decisión es de ustedes.

ENLACES RÁPIDOS | VIDEOS

Videos Comerciales

Coca Cola

Pepsi Cola

Videos Graciosos

Varios Chistosos Videos Musicales

50 Cent

A-HA

Ace Of Base

Aerosmith

Alanis Morissette

Alejandro Sanz

Aleks Syntek

Black Eyed Peas

Pendulum

ENLACES RÁPIDOS | VIDEOS YOUTUBE

Artes Marciales – Todos sus Secretos Cómo Construir un Sitio Web con Joomla 2.5 Cómo Nació la Tierra, La Evolución de la Vida Configuración de la BIOS en tu PC Configuración del Servidor con Ubuntu Dragones: La Leyenda Se Hace Realidad La Evolución de la Tecnología (80's y 90's) Los 10 Aeropuertos más Extremos del Mundo

MONITOREO DE TRÁFICO CON

CLUSTRMAPS.

Además de utilizar
Google Analytics
también se utiliza
Clustrmaps para
monitorear el tráfico de
visitantes.



dispone de un Router, para que la conexión remota sea de manera exitosa, se debe configurar el Forwarding o Re-Direccionamiento para indicar la Ip privada del computador con el puerto 3389, el cual es el puerto por defecto para la conexión remota de escritorio. Tengo otro tutorial que explica cómo se realiza la configuración con un Router Netgear WGR614v6. Para leer el tutorial, presionen aquí.

Otro punto importante es que si usted

REPUTACIÓN DEL SITIO POR WEBSTATSDOMAIN



El único problema del Firewall con la mayoría de los Routers (Netgear, Linksys u otro) es que por lo general bloquean cualquier red externa en general, pero NO específicamente. ¿Qué quiero decir con esto? Lo que quiero decir es lo siguiente: el Router NO da la opción para decir o especificar cuáles IPs, ya sean públicas o privadas, tienen la autorización para conectarse al sistema de manera remota. Ahora para las especificaciones de IPs Públicas o Privadas, se debe configurar en el Firewall del Sistema Windows 7. Para llegar o encontrar el Firewall del Windows, nos vamos al Panel de Control y dentro del mismo Panel de Control, presionamos un clic donde dice Windows Firewall.



Luego de presionar un clic donde mencioné, se abrirá la siguiente ventana:

Help protect your computer with Windows Firewall

Windows Firewall can help prevent hackers or malicious software from gaining access to your computer through the Internet or a network.

How does a firewall help protect my computer?

What are network locations?

Whome or work (private) networks

Connected
Networks at home or work where you know and trust the people and devices on the network

Windows Firewall state:

On

Incoming connections:

Block all connections to programs that are not on the list of allowed programs

Active home or work (private) networks:

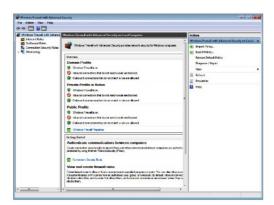
Notification state:

Notify me when Windows Firewall blocks a new program

Dentro de ésta ventana, presionamos un clic donde dice **Configuraciones Avanzadas o Advanced Settings**.



Una vez que se haya presionado un clic donde mencioné anteriormente, se abrirá la siguiente ventana:



OJO: Pido disculpas que ésta imagen no se vea con mayor claridad, pero si siguen mis pasos verán que no se perderán.

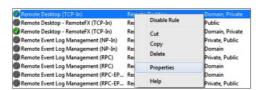
Bueno, si se fijan dentro de ésta ventana, existe un árbol de forma jerárquico al lado izquierdo de la misma ventana. En ese árbol son menús de configuraciones avanzadas del Firewall, que al presionar un clic sobre cualquiera de ellos, se abrirá otra ventana para su debida configuración. Esos menús son los

siguientes:

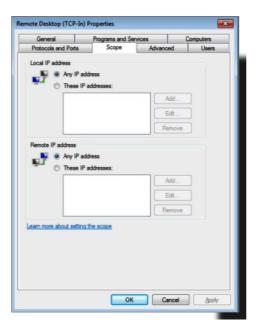
- Inbound Rules (Reglas de Entrada).
- Outbound Rules (Reglas de Salida).
- Connection Security Rules (Reglas de Conexión de Seguridad).
- Monitoring (Monitorización).

No explicaré que son y para que son cada uno de ellos pero si les diré que de esos menús, donde deben presionar un clic es donde dice Inbound Rules o Reglas de Entada. Esto es debido que en Inbound Rules es donde realmente decimos quienes se pueden o no conectarse via Remote Desktop y que también obviamente lo que nosotros queremos es que la conexión entré o se conecte de forma remota con el SO Windows 7.

Una vez que se haya abierto las Reglas de Entrada, se fijarán que hay varias reglas actualmente activadas y otras desactivadas por defecto del sistema. Con esa lista de Reglas, usted debe buscar una regla que se llama Remote Desktop (TCP-In) con el perfil (profile) Domain, Private o Dominio, Privado.



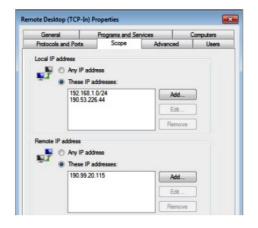
Selecciona el Remote Desktop (TCP-In), presione clic derecho con el ratón o mouse y presiona donde Propiedades o Properties. Una vez en las Propiedades, se tiene que presionar en la pestaña donde dice Scope o Rango, donde el cual es para indicar un rango o varios rangos de IPs, Públicas o Privadas, ejemplo: **192.168.1.1-192.168.1.50**, o pueden indicar una sola Ip, ejemplo: 80.205.7.8, y/o también pueden indicar su Ip con su de red, ejemplo: máscara 190.53.226.0/24.

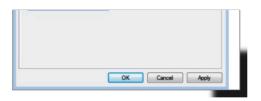


Si se fijan detalladamente en la imagen, dentro de la pestaña Scope, existen dos campos de configuración:

- Local IP Address (Dirección Ip Local).
- Remote IP Address (Dirección Ip Remote).

En el campo Local IP Address, es para indicar o agregar las direcciones IPs, Públicas o Privadas, para aquellas computadoras, servidores o equipos de redes con sus IPs ubicados dentro de su área local (LAN), es decir, ubicados dentro de su hogar u oficina de trabajo. En el campo Remote IP Address, es para indicar o agregar solamente direcciones IPs Públicas, рага aquellas computadoras, servidores o equipos de redes con sus IPs ubicados afuera de su área local (WAN), es decir, ubicados afuera de su hogar u oficina de trabajo.





Para finalizar, si se fijan en ésta última imagen, yo seleccione las direcciones Ips en los 2 campos (Local IP Address y Remote IP Address). ¿Qué significa lo que hice? Bueno, la repuesta es muy sencilla, en el campo Local IP Address agregué una dirección privada con su máscara de red y una dirección pública.

Estas direcciones son las siguientes:

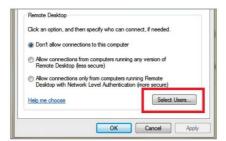
- 192.168.1.0/24: Lo que indico aquí es que estoy autorizando la conexión para todas las IPs Privadas (192.168.1.1 192.168.1.254) con su máscara de red de 24 bits o mejor dicho con una máscara de red de 255.255.255.0. Las IPs Privadas son para todas las computadoras, servidores o equipos de redes ubicados en su hogar u oficinas de trabajo.
- 190.53.226.44: Lo que indico aquí es que estoy autorizando la conexión para la Ip Pública de mi red local, el cual es la Ip que mi Proveedor de Servicio de Internet (ISP) asignó para el Router de mi hogar. Sin ésta Ip Pública (obviamente con su enlace de salida y las direcciones DNS), es totalmente imposible tener acceso o conexión hacia al Internet.

Ahora en el campo, Remote IP Address, agregué la Ip Pública 190.99.20.115 para dar la autorización de conexión remota a todos los usuarios que están dentro del área local de esa Ip Pública. Obviamente esa Ip está asignada a otra computadora o servidor

ubicado muy lejos de mi red local (190.53.226.44), es decir, en otro país, o en otra ciudad o en otra parte dentro de la ciudad.

OJO:

En la Cuarta Imagen donde explique acerca de Configuraciones Remota, se me olvido explicar cómo seleccionar los usuarios o grupos de usuarios, es decir, los usuarios registrados en el sistema para su debida conexión. No se preocupen porque lo explicaré continuación: para agregar y seleccionar a un usuario o a un grupo de usuarios, se presiona donde dice "Select Users", tal como se muestra la siguiente imagen.



Lo que sigue a continuación es agregar al usuario o al grupo de usuarios, todo dependiendo a la necesidad del administrador. Para ello, presionamos el botón donde dice Add o Agregar (en español).

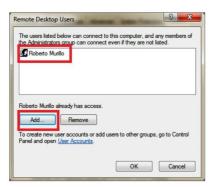


Luego seleccionamos al usuario escribiendo su nombre en el

cuadro de texto y si no están seguros del nombre del usuario, se puede utilizar el botón donde dice **Check Names**, tal como se muestra la siguiente imagen.



De último presionamos Ok y verificamos el usuario agregado. Si se necesitan agregar más usuarios simplemente presionamos donde dice Add y repetimos los mismos pasos hasta terminar de agregar y seleccionar a los usuarios que se necesiten.

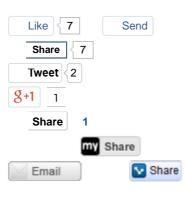


Espero que éste tutorial sea muy útil para todos aquellos con el interés de conocer o aprender acerca de cómo ACTIVAR o HABILITAR el Escritorio Remoto de su SO Windows 7.

Si desean saber cómo
CONECTARSE con
computadoras via Escritorio
Remoto, presionen aquí.

Si tienen dudas, escribame aquí o dejen sus comentarios.

Volver atrás



2 THOUGHTS ON
"ACTIVACIÓN DE
ESCRITORIO REMOTO CON
WINDOWS 7"



Que complicado, mejor usa Ammyy Admin http://www.amm

http://www.ammyy.com /en/admin_overview.html

a mi me
funcionó muy
bien tanto en
redes NAT o
LAN y no
requiere
registrarse,
instalación o
ajustes de

configuración específicos.

Reply



October 7, 2013 at 11:48 PM

Gracias

рог

el

enlace,

cuando

tenga

tiempo

haré

una

prueba

con

Ammyy

Admin.

Reply

LEAVE A REPLY

Registrarse al Blog con las Redes Sociales:

1 4 L

Your email address will not be published. Required fields are marked *

Name *

Email *

Website



CAPTCHA Code
*
Comment

You may use these <abbr title=""> <acronym title=""> <bc <>blockquote cite=""> <cite> <code> <del datetime=""> <i> <q cite=""> <strike> <strike>

Post Comment

Copyright © 2012 - 2013 Blog de Murillo