

# TUN PLUS

Tun Plus responde a todas las necesidades de Acceso al Host de su empresa. Tun Plus es un producto que une dos potentes soluciones: PC-to-host y multi-user Windows. Todas ellas proporcionan el mismo acceso completo al host, utilidades de red y bases de datos de Tun. Gracias a la licencia Tun Plus, las empresas pueden desplegar estas soluciones en cualquier combinación para satisfacer las necesidades de los distintos usuarios. Dado que éstas son cambiantes, Tun Plus le permite migrar fácilmente de una solución Tun Plus a otra.

## Gestion de acceso innovadora

Al seleccionar la licencia Tun Plus, las empresas pueden ofrecer acceso al host a cada usuario, a cualquier dispositivo cliente, en cualquier plataforma y en cualquier ubicación. Esta calidad de servicio es posible gracias al nuevo diseño de Tun Plus como un producto que cuenta con dos soluciones:

- **Tun Plus PC-to-Host**  
Acceso sin rival a host, bases de datos y funciones de red desde cualquier PC que ejecute Windows® 10, 8 o 7.
- **Tun Plus Multi-User Windows**  
Acceso completo para prácticamente cualquier tipo de cliente mediante Microsoft® Windows Server® with Remote Desktop Services.

Tun Plus permite a las empresas mantenerse al día con los últimos desarrollos en conectividad y proporcionan a todos los usuarios —usuarios avanzados de pantalla verde, usuarios de tipo Windows ocasionales o usuarios móviles y remotos— el nivel adecuado de acceso a los recursos de información críticos para la empresa.

La licencia Tun Plus ayuda a las empresas a consolidar todas las necesidades de acceso al host en un único producto y proveedor, alivia la carga de trabajo de los administradores de sistema y personal de mantenimiento y reduce el coste del acceso al host.

## Tun Plus de Esker

Tun Plus ofrece un acceso al host completo, una conectividad más amplia a las bases de datos más importantes y funciones de red críticas..

### Simulación de terminales personalizable

Tun Plus proporciona simulación de terminales para más de 30 tipos de host, entre los que se incluyen IBM® 3270 y 5250 - así como compatibilidad completa con las impresoras 3287 y 3812 - HP®, DEC® VT, SCO® Unix y más.

Las potentes herramientas de personalización de Tun Plus permiten a los administradores crear vistas de simulación de estilo Windows fáciles de utilizar - añadiendo colores, barras de herramientas gráficas y paneles de teclas de funciones, compatibilidad con el ratón y accesos directos mediante clics. La personalización es fácil de realizar gracias a la asignación del teclado con arrastrar y soltar y más de 340 acciones programables.

Tun Plus ofrece herramientas fáciles de utilizar que ayudan a simplificar el acceso a las bases de datos. Los administradores pueden sustituir la terminología de bases de datos con prácticos términos empresariales y volver a agrupar las tablas de datos para interacciones de usuarios intuitivas.

### Funciones de red

Tun Plus también incluye conectividad TCP/IP a recursos de red críticos. FTP hace que el uso compartido de archivos e impresoras sea una operación sencilla. También se incluyen una serie de componentes basados en servidor, como FTPD y RSHD.

## Tecnologías compartidas

A medida que las poblaciones de usuario o las necesidades de despliegue evolucionan, Tun Plus ayuda a las empresas a gestionar el cambio. Las tecnologías compartidas unifican las soluciones PC-to-host y multi-user Windows y permiten la migración sencilla del usuario, administrador y director de TI.

### Workspace

Todas las soluciones cuentan con un espacio de trabajo dividido en fichas que permite a los usuarios iniciar varias sesiones desde varios hosts a la vez. El espacio de trabajo de varios documentos promueve la productividad mediante la simplificación de la integración de la información.

### Clientes con todas las funciones

Las dos soluciones ofrecen los mismos clientes con funciones completas: con barras de herramientas gráficas, teclados, macros para clientes y otras funciones orientadas al usuario.

## Seguridad

Tun Plus protege el acceso a datos de host importantes con una serie de funciones de seguridad para ayudar a satisfacer los requisitos de la normativa de seguridad en el sector, los requisitos gubernamentales o de sanidad

- SSH (Secure Shell)
- TLS (Transport Layer Security)
- SSL (Secure Sockets Layer)
- SFTP (protocolo de transferencia de archivos segura)
- SCP (protocolo de copia segura)
- Certificados X.509



## Tun Plus

### Especificaciones técnicas

## Simulación de terminales síncrona

- Simulaciones compatibles:
  - Modelos 3270: pantalla 3278 (modelos 2, 3ñ, 4, 5); pantalla 3279 (modelos 2A, 2B, 3A, 3B)
  - Impresora 3270: 3287 compatible con SCS (LU1), DSC (LU3), modos transparente y PCL básico
  - Modelos 5250: 3179-2, 3296-A1, 5251-11, 5291-1, 5292-2, 3180-2, 3477-FC, 3477-FG
  - Impresora 5250: 3812 en SCS (LU1), modos transparentes, transformación de impresión host
- Conectividad: TN5250, TN5250E, TN3270, TN3270E; conexiones originales a Microsoft Host Integration (SNA), interfaz de servidor y intraNetWare para pasarela SAA
- Compatibilidad HLLAPI (PC-to-host, multi-user Windows/ simulación 3270)
- Mayor compatibilidad de atributos (simulación 3270)
- Varias transferencias de archivos IND\$FILE con búsqueda de juegos de datos del host
- Mayor compatibilidad con firewall mediante el modo NVT (simulación 5250)
- Compatibilidad con el carácter del euro
- Soporte para el juego de caracteres de Europa del Este

## Simulación de terminales asíncrona

- Simulaciones compatibles:
  - Hewlett-Packard® HP 2392A, 2394, 700/92, 700/94, 700/96, 700/98
  - DEC VT 52, 100, 220, 320, 420, 520
  - SCO ANSI y ANSI
  - IBM 3151 y HFT
  - Bull® DKU 7102/7202 (modos SDP y VIP)
  - Wyse® 50 y 60, Unisys® TO300, Philips TM266, Minitel®, Siemens® BA80-08 y 97801, consola Linux®, Interactive Unix console AT386, Alcatel® APX AT300, Fortune FT, Data General® Dasher® D412

- Conectividad: TCP/IP, NVT/IPX, Int 14h, Int 6Bh, conexiones serie (COM1-COM32), marcación automática de módem, TAPI
- 350 acciones configurables (teclas de función, códigos de control, secuencias de escape, juegos de caracteres)
- Compatibilidad con el carácter de euro (VT, SCO, IBM 3151, Siemens 97801)
- Transferencia de archivos: módem X, Y, Z, Kermit, RTUNPLUS
- Ejemplos ilustrados de códigos de Visual Basic®, Delphi® y JScript®
- API documentados: con 30 objetos descritos

## Utilidades de red

- Cliente SFTP y cliente & servidor FTP
- Cliente TFTP, Telnet VT320, comando RSH/REXEC
- Servidor de comandos RSHD, WALL & WALLD (capacidades de difusión), TIME (sincronización del tiempo mediante protocolos TIME y SNTP), PING, TAR (respaldo de PC)
- SCP, una alternativa segura a la transferencia de archivos

## Seguridad

- TLS/SSL, SSH 2, SFTP, SCP
- Autenticación DSA
- Acuerdo de clave Diffie-Hellman
- Certificados X.509 (certificado genérico incluido; certificados personalizados disponibles)

## Requisitos

- 133 MHz Pentium-compatible CPU o superior
- 128 MB RAM y 60 MB de espacio libre en disco
- Microsoft Windows con las últimas actualizaciones de Windows:
  - Windows® 10 32-bit y 64-bit
  - Windows® 8 y 8.1 32-bit y 64-bit
  - Windows® 7 SP1 32-bit y 64-bit
  - Windows Server® 2012 y 2012 R2
  - Windows Server® 2008 R2 SP1
- En caso de instalarse en un Servidor Microsoft Windows con Servicios de Acceso Remoto, tenga cuidado de que tenga suficiente espacio disponible en disco.

©2016 Esker S.A. Todos los derechos reservados. Esker, el logo Esker son marcas comerciales registradas de Esker S.A. El resto de marcas comerciales citadas pertenecen a sus respectivos propietarios.