



La familia Tun de soluciones de acceso al host incluye módulos específicos disponibles separadamente para implementaciones individuales. Tun Emul[®] proporciona conectividad basada en PC o en Windows multiusuario para más de 30 tipos de simulación de terminales. Tun Net está disponible para conectividad TCP/IP para las principales funciones de red. Ambos módulos proporcionan la misma fiabilidad y funciones que Tun Plus All Access: el producto completo a host de Esker.

Gestión avanzada del acceso

Tun Plus Web-Thin License permite a las empresas ofrecer acceso al host a los usuarios en prácticamente cualquier dispositivo cliente en cualquier ubicación.

Tun Plus Web-to-Host — Acceso Tun Plus completo mediante los exploradores web más habituales.

Tun Plus Multi-User Windows — El mismo acceso al host, bases de datos y utilidades de red para prácticamente cualquier tipo de cliente mediante Citrix[®] MetaFrame[®] y Microsoft[®] Windows Terminal Services.

Licencia Tun Plus Web-Thin permite a las empresas implantar cualquier solución, lo que proporciona la capacidad para gestionar las necesidades del host - tanto para usuarios avanzados de pantalla verde, usuarios de tipo Windows ocasionales o usuarios móviles y remotos - con el nivel adecuado de acceso a los recursos de información vitales de la empresa.

Como nuevo concepto en la gestión de acceso al host, Web-Thin License ayuda a las empresas a reducir los costes de acceso al host. La gestión centralizada y las funciones de despliegue simplifican el mantenimiento y las actualizaciones de distribución, con lo que se elimina la necesidad de gestionar ordenadores de escritorio individuales. El resultado es una menor carga de trabajo para el administrador y el personal de servicio técnico. Para una mayor reducción de los costes, el modelo de licencia concurrente permite un número máximo de usuarios en un momento dado, siempre que el número de usuarios no supere el número total de licencias adquiridas.

Tun Plus completo

Tun Plus ofrece un acceso al host completo y una amplia conectividad 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.

Acceso integrado a bases de datos

Tun Plus proporciona acceso mediante el controlador ODBC universal Tun Plus a las bases de datos y estructuras de datos más utilizadas: DB2[®], Oracle[®], Informix[®], Sybase[®], Progress[®] y otras. 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, NFS y LPR hacen que el uso compartido de archivos e impresoras sea una operación sencilla. También se incluyen una serie de componentes basados en servidor, como LPD, NFSD, 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, web-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

Clientes con todas las funciones. Las tres 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.

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

ESKER Tun[®] Plus

Web-Thin License — Especificaciones técnicas

SIMULACIÓN DE TERMINALES SÍNCRONA

- Simulaciones compatibles:
 - Modelos 3270: pantalla 3278 (modelos 2, 3, 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 de host
- Conectividad: TN5250, TN5250E, TN3270, TN3270E; conexiones originales a Microsoft Host Integration (SNA) Server (interfaz FMI & LUA) e intraNetWare para pasarela SAA (interfaz LUA)
- 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 Esteo

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

HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD (TODAS LAS SIMULACIONES)

- Espacio de trabajo con varias interfaces de documentos (MDI) con escala de fuentes dinámica
- Accesos directos y listas directas
- Asignación del teclado configurable y gráfica
- Personalización de la barra de herramientas y del menú con ejecutables de simulación preconfigurados
- Configuración de pantalla gráfica con compatibilidad de todo color
- Paneles de teclas de funciones flotantes o fijos con editor gráfico
- Copiar y pegar
- Impresión de pantalla
- Tablas de caracteres personalizables (juego de caracteres nacional)
- Idioma de macros: VBScript y JScript incluido un grabador de macros con cifrado de contraseña y Esker script y un nuevo Macro Debugger
- Admite herramientas de desarrollo de web y cliente/servidor compatibles con Microsoft COM

UTILIDADES DE RED

- FTP (PC a host o Windows de multiusuario)
- Uso compartido de impresora LPR/LPD bidireccional

- Cliente y servidor NFS: NFS v2 y v3
- Herramientas de red: Cliente y servidor TFTP, Telnet VT320, comando RSH/REXEC y servidor de comandos RSHD, WALL & WALLD (capacidades de difusión), TIME (sincronización del tiempo mediante protocolos TIME y SNTP), PING, TAR (respaldo de PC)

ACCESO A BASES DE DATOS

- Bases de datos compatibles:
 - Windows 2000, Oracle v7, Informix v7, Progress v6-8
 - Unix: DB2/6000, Oracle v7, Informix v5 y 7, Sybase v10, Progress v6-8; C-ISAM files v4-7, desarrollador de controladores abiertos API, tipos de datos COBOL (RM-COBOL, MicroFocus COBOL, ACU-COBOL)
 - IBM MVS mainframe: DB2 para OS/390
- Servidores Unix compatibles:
 - SCO Unix, Sun[®]OS 4.1, Solaris[®] 2.5, AIX[®] 3.2 y 4.1, HP-UX[®] 10.x, DEC Unix 3.2 (OSF1)
- Controlador ODBC universal para clientes
- Almacenamiento de contraseña cifrada para conexiones automatizadas
- Ejemplos listos para usar
- Autenticación de usuario automática y transparente
- Importación de usuarios de Windows 2000 para la autenticación automática de usuarios
- Gestión de perfiles de usuario (tamaño de componentes pequeño o con todas las funciones)

SEGURIDAD

- SSL 3.0, TLS 1.0, SSH 2, SFTP, SCP
- Autenticación DSA
- Acuerdo de clave Diffie-Hellman
- Certificados X.509 (certificado genérico incluido; certificados personalizados disponibles)
- Cifrado/codificación: MD5, SHA-1, 40-bit DES, 56-bit DES, Triple DES, compatible con servidor web seguro

ADMINISTRACIÓN WEB-TO-HOST

- LDAP Server: Esker LDAP o Netscape Directory Server
- Compatibilidad con directorio LDAP para usuarios, grupos y configuraciones
- Asignación de los recursos a los usuarios mediante arrastrar y soltar
- Nuevo asistente de sesiones para crear configuraciones de simulación
- Publicación en cualquier intranet (acceso URL) o Tun Plus Desktop

REQUISITOS

Web-to-host

- Servidor Web
 - Windows Server 2003, XP/2000 (32-bit)
 - Microsoft Internet Information Services (5.0 para Windows 2000/6.0 para Windows 2003)
- Servidor LDAP: Esker LDAP, o Netscape Directory Server
- Máquina del administrador
 - Pentium[®] 200 MHz con 64 MB de RAM
 - Windows Vista/XP/2000/2003 (32-bit)
 - 200 MB de espacio libre en disco
- Máquinas de los usuarios finales
 - Pentium 133 MHz con 64 MB de RAM
 - Windows Vista/XP/2000/2003 (32-bit)
 - Microsoft Internet Explorer 6.0 for ActiveX components, Microsoft Internet Explorer 6.0 o Netscape 7.0 for Java components

Multi-user Windows

- 40 MB de espacio libre en disco
- Citrix Presentation server 4.0, o Windows TSE server o Windows 2000/2003 (32-bit)

Algunas funciones no están disponibles para el cliente Java. Póngase en contacto con Esker para obtener información específica.

©2009 Esker S.A. Reservados todos los derechos. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Esker, el logotipo de Esker, Tun y Tun Emul son marcas comerciales de Esker S.A. en EE.UU. y otros países. El resto de marcas comerciales mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos propietarios.