Tun® Plus | Web-Thin License

La licenza Tun Plus Web-Thin offre ai responsabili IT la flessibilità di risposta alle esigenze aziendali di accesso alle risorse host. Questo prodotto Tun Plus by Esker vi permette di accedere trasparentemente alle risorse host, ai database e ai servizi di rete, utilizzando ambedue le soluzioni Web-to-Host o Windows Multi-Utente. Queste tecnologie "thin" basate su server, offrono un accesso trasparente alle risorse critiche aziendali, riducendo l'impatto sulle risorse umane e sulla rete.

Una gestione dell'accesso alle risorse host innovativa

Scegliendo la licenza Tun Plus Web-Thin, potete offrire ai vostri utenti un accesso alle risorse host, da qualsiasi tipo di client ed in qualunque luogo. Tun Plus di Esker unisce due soluzioni di accesso:

Tun Plus web-to-host — Accesso completo alle applicazioni centralizzate in modalità carattere, ai database e utilità di rete attraverso i principali browser Web.

Tun Plus Windows Multi-Utente — Accesso completo per tutti i client compatibili con i server Citrix Metaframe e Windows Terminal Server.

La licenza Tun Plus Web-Thin vi offre la possibilità di implementare entrambe queste soluzioni, e vi permette di essere al passo con gli ultimi sviluppi in fatto di connessione, e di offrire a tutti i vostri utenti - sia quelli più esperti che lavorano su terminali, sia per i meno esperti che richiedono funzioni di tipo Windows, oppure utenti remoti e mobili - il relativo livello di accesso alle informazioni critiche aziendali.

Innovativa nella gestione degli accessi alle risorse host, la licenza All-Access vi consente di usare un unico prodotto per affrontare tutte le problematiche legate all'accesso host, accontentare gli amministratori di sistema e i tecnici di assistenza, e ridurre i costi.

Una soluzione completa

Entrambe le soluzioni Tun Plus offrono un accesso trasparente alle risorse host, e una più ampia connettività verso i database più diffusi e i servizi di rete critici.

Emulazione di terminali personalizzata

Tun Plus offre più di 30 tipi di emulazioni di terminali, compreso IBM 3270 e 5250 - con supporto delle stampanti 3287 e 3812 - HP, DEC VT, SCO Unix, ecc.

Tun Plus mette a disposizione dell'amministratore dei potenti tools per personalizzare delle emulazioni intuitive nello stile Windows aggiungendo colori, tools grafici e pannelli di funzioni chiave, supporto mouse e campi cliccabili. La personalizzazione è resa facile dall'utilizzo semplice di funzioni di "drag-and-drop" per programmare la tastiera, e dalle potenti API.

Accesso integrato ai database

Tun Plus offre inoltre tramite il driver universale ODBC Tun SQL, un facile accesso ai più diffusi tipi di database (DB2, Oracle, Informix, Sybase, Progress, ecc) e ai file C-ISAM.

Tools di facile utilizzo semplificano l'accesso ai database

Gli amministratori possono sostituire la terminologia database con termini commerciali più pratici, e raggruppare tavole di dati per facilitare le interazioni con gli utenti.

Servizi di rete

Tun Plus offre un servizio esteso di connettività TCP/IP verso le risorse critiche in rete rendendo facile la condivisione di file e stampanti. Sono anche inclusi numerosi componenti Windows client e server come LPR/LPD, NFS/NFSD, SMB, FTP/FTPD e RSH/RSHD.

Technologie condivise

Tun Plus vi aiuta a gestire i cambiamenti dovuti all'evoluzione della tipologia degli utenti e delle esigenze aziendali. Le tecnologie condivise unificano le soluzioni Web- to-Host e Windows Multi-Utente, semplificando la migrazione per gli utenti, gli amministratori e i responsabili IT.

Workspace

Le tre soluzioni permettono agli utenti di lanciare nello stesso tempo sessioni multiple a host diversi da un unico Workspace a selezione multipla. Questo Workspace multi-documento favorisce la produttività ottimizzando l'integrazione delle informazioni.

Client Multi-Feature

Le tre soluzioni offrono lo stesso ambiente client agli utenti con funzioni grafiche di toolbar, tastiere, macro, ed altre funzionalità orientate agli utenti.

Sicurezza

Tun Plus permette l'accesso sicuro ai dati centralizzati attraverso un'insieme di protocolli e di meccanismi che rispondono alle specifiche definite dagli organismi ufficiali o da i settori merceologici.

- SSL (Secure Sockets Layer)
- TLS (Transport Security Layer)
- SSH (Secure Shell)
- SFTP (Secure File Transfer Protocol)
- SCP (Secure Copy Protocol)
- Triple DES
- Certificati X.509

ESKER Tun® Plus

Web-Thin — Specifiche techniche

EMULAZIONE DI TERMINALI SINCRONE

- Emulazioni supportate:
  - Modelli 3270: display 3278 (modelli 2, 3, 4, 5); display 3279 (modelli 2A, 2B, 3A, 3B)
  - Stampante 3270: 3287 con supporto di SCS (LU1), DSC (LU3), e modalità trasparente; PCL
  - Modelli 5250: 3179-2, 3296-A1, 5251-11, 5291-1, 5292-2, 3180-2, 3477-FC, 3477-FG
  - Stampante 5250: 3812 in SCS (LU1), modalità trasparente, Host Print Transform
- Connettività: TN5250, TN5250E, TN3270, TN3270E; connessioni native a Microsoft SNA Server (interfaccia FMI & LUA) e a intraNetWare per SAA gateway (interfaccia LUA)
- Supporto HLLAPI (PC-to-Host, emulazione 3270 e Windows Multi-Utente)
- Supporto esteso degli attributi (emulazione 3270)
- File transfer IND$FILE multipli con browsing dei dataset del server IBM
- Supporto avanzato dei firewall via modo NVT (emulazione 5250)
- Supporto del carattere Euro
- Supporto del set di caratteri dell'Europa dell'Est

EMULAZIONE DI TERMINALI ASINCRONE

- Emulazioni supportate:
  - Hewlett-Packard HP 2392A, 2394, 700/92, 700/94, 700/96, 700/98
  - DEC VT 52, 100, 220, 320, 520
  - SCO ANSI
  - IBM 3151 e HFT
  - Bull DKU 7102/7202 (modi SDP, VIP)
  - Wyse 50 e 60, Unisys TO300, Philips TM266, Minitel, Siemens BA80-08 e 97801, console Linux, console interattiva Unix AT386, Alcatel APX AT300, Fortune FT, Data General Dasher D412
- Connettività: TCP/IP (WinSock), SSH, NVT/IPX, Int 14h, Int 6Bh, connessioni seriali (COM1-COM32), modem auto-dial, supporto TAPI per modem
- Personalizzazione totale dei terminali (tasti di funzione, codici di controllo, sequenze di uscita, set di caratteri) con oltre 350 automatismi
- Gestione del carattere Euro (VT, SCO, IBM 3151, Siemens 97801)
- File transfer: modem X, Y, Z, Kermit, RTUNPLUS
- Esempi illustrati di codici Visual Basic, Delphi, e Jscript
- API documentate, 30 oggetti descritti (caratteristiche, metodi, eventi))

FUNZIONI A VALORE AGGIUNTO PER TUTTE LE EMULAZIONI

- Workspace MDI con gestione dinamica dei font
- Funzioni avanzate HotSpot e Hotlist (testo, menu scorevole, ecc)
- Gestione grafica e personalizzabile della tastiera
- Menu e toolbar personalizzati
- Generazione di emulazioni pre-configurate
- Configurazione grafica dello schermo con supporto completo dei colori
- Gestione avanzata dei pannelli di tasti di funzione con editor grafico
- Funzione Copia e incolla
- Stampa dello schermo
- Personalizzazione della tavola dei caratteri (set caratteri nazionali)
- Supporto multi-sessione
- Macro-linguaggio: Esker script, VBScript, e JScript che include un registratore di macro con password criptata, un macro debugger completo
- Supporto client/server et tool di sviluppo web compatibile con l'architettura COM di Microsoft

UTILITA DI RETE

- FTP (PC-to-Host; Windows Multi-Utente)
- Condivisione stampante bi-direzionale LPR/LPD
- Client e server NFS: NFS v2 e v3
- Tools di rete: client & server TFTP, Telnet VT320, comando RSH/REXEC & server di comando RSHD, WALL & WALLD (capacità di broadcast), TIME (sincronizzazione via protocolli TIME e SNTP), PING, TAR (backup PC)

ACCESSO AI DATABASE

- Database Supportati
  - Windows 2000, Oracle v7, Informix v7, Progress v6-8
  - Unix: DB2/6000, Oracle v7, Informix v5 and 7, Sybase v10, Progress v6-8; C-ISAM files (v4-7), API di open driver developer, COBOL data types (RM-COBOL, MicroFocus COBOL, ACU-COBOL)
  - Mainframe IBM MVS: DB2 per OS/390
- Server Unix Supportati
  - Sco Unix, SunOS S 4.1, Solaris 2.5, AIX 3.2 e 4.1, HP-UX 10.x, DEC Unix 3.2 (OSF1)
- Driver client universale di tipo ODBC per l'accesso a tutti i database supportati
- Archivio di password criptate per connessioni automatiche
- Esempi pronti all'utilizzo
- Importazione di utenti 2000 per un'autenticazione automatica dell'utente
- Gestione delle risorse per profilo utente

SICUREZZA

- SSL 3.0, TLS 1.0, SSH 2, SFTP, SCP
- Autenticazione DSA
- Convenzione chiave Diffie-Hellman
- Certificati X.509 (certificato generico incluso; disponibilità di certificati personalizzati)
- Criptatura/Codifica - MD5, SHA-1, 40 bits DES, 56 bits DES, Triple DES
- Compatibilità Secure Web Server

AMMINISTRAZIONE (WEB-TO-HOST)

- Supporto di directory LDAP per utenti, gruppi e configurazioni
- Attribuzione "drag-and-drop" di risorse per gli utenti
- Assistenza on-line per configurare le emulazioni
- Visualizzazione da qualsiasi intranet (Accesso tramite URL) o DesktopTun Plus

REQUISTI

Web Server

- Web Server
  - Windows Server XP, 2000 o 2003 (32-bit) con gli ultimi aggiornamenti Windows
  - Microsoft Internet Information Services (5.0 su Windows 2000 / 6.0 su Windows 2003)
  - Server LDAP: Esker LDAP, o Netscape Directory Server
- PC Amministratore
  - Processore 200 MHz o più veloce, minimo 64 MB di RAM, 128 MB di RAM o oltre racommandati
  - Windows Vista/XP/2000/2003 (32-bit) con gli ultimi aggiornamenti
  - 200 MB di spazio su disco libero
- PC Utente
  - 133 MHz or superiore Pentium-compatibile CPU, 64 MB di RAM
  - Windows Vista/XP/2000/2003 (32-bit) con gli ultimi aggiornamenti
  - Microsoft Internet Explorer 6.0 per componenti ActiveX, Microsoft Internet Explorer 6.0 o Netscape 7.0 per componenti Java

Windows Multi-Utente

- 40 MB di disco
- Citrix Presentation server 4.0, o Windows TSE server o Windows 2000/2003 (32-bit) con gli ultimi aggiornamenti Windows

Alcune funzioni non sono disponibili per il client Java.
Contattate Esker per le informazioni specifiche

© 2009 Esker S.A. Tutti i diritti sono riservati. Specifiche soggette a cambiare senza avviso. Esker e il logo Esker sono marchi depositati o marchi registrati di Esker S.A. negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri marchi menzionati appartengono ai rispettivi proprietari.

ESKER® Document Process Automation

Esker Italia S.r.l. ▪ Strada 4 ▪ Palazzo Q5 ▪ 20089 Rozzano Milanofiori (MI) ▪ Italia
Tel: +39 02 5777391 ▪ Fax: + 39 02 57773990
info@esker.it ▪ www.esker.it