

ESKER **Tun® Plus**ESKER **Tun® Emul** et **Tun® Net**

La gamme Tun des produits d'accès aux applications centralisées est disponible sous une forme modulaire. Chaque module est disponible individuellement. Tun®Emul permet aux environnements PC ou Windows Multi-utilisateurs d'accéder à plus de 30 types d'émulation de terminal. Tun®Net donne l'accès aux principaux utilitaires réseau via TCP/IP. La solution complète d'accès aux données centralisées Tun®Plus d'Esker intègre les fonctionnalités de Tun®Emul et Tun®Net.

Tun Emul — Emulation de terminaux personnalisables

Le module Tun Emul permet d'émuler plus de 30 types de terminaux, dont les terminaux 3270 et 5250 d'IBM (ainsi que l'impression 3287 et 3812), HP, DEC VT, SCO Unix et bien d'autres.

Accès PC to-Host ou Windows Multi-Utilisateurs

Disponible pour des postes PC munis de Windows, des serveurs Citrix® ou simplement Windows Terminal Serveur Edition (TSE),

Tun Emul fournit un accès centralisé aux données stratégiques pour tous les types d'utilisateurs, qu'il s'agisse d'utilisateurs expérimentés avec une interface basique en mode caractère ou d'utilisateurs moins expérimentés n'ayant besoin que d'un nombre limité de fonctions dans un environnement Windows.

Les administrateurs disposent des outils de personnalisation puissants de Tun Emul, qui leur permettent d'ajouter des couleurs en arrière-plan, des barres d'outils, des panneaux de touches de fonction, un support de la souris et des zones actives.

Des fonctions traditionnelles, comme le copier/coller, facilitent aussi l'intégration à Windows. Les personnalisations sont simples pour l'administrateur. Les outils Tun Emul comprennent des fonctions de configuration du clavier par simple glisser/déposer et plus de 340 actions programmables.

Dans les environnements PC, Tun Emul fonctionne sous Windows Vista™, XP™, 2000, 2003. Dans les environnements Windows Multi-utilisateurs, Tun Emul est accessible à partir de presque n'importe quel type de plate-forme client.

Espace de travail

Les principaux environnements de terminaux (3270/3287, 5250/3812, VT, HP, etc.) sont désormais des composants ActiveX. Cette technologie permet aux utilisateurs d'accéder simultanément aux données de plusieurs types de serveurs et de les intégrer dans un même environnement, ou d'espace de travail. Disponible pour les déploiements PC, web, Windows multi-utilisateurs et Citrix, cette interface à onglets améliore l'efficacité et la productivité.

Tun Net — Services Réseaux

Tun Net fournit un ensemble complet d'outils réseau TCP/IP tels FTP, SCP, NFS et LPD/LPR qui simplifient le partage des fichiers et des imprimantes. Tun®Net d'Esker propose aussi un ensemble complet de composants serveur : services LPD, NFS, FTPD et RSHD.

Déploiement centralisé de toutes les technologies

Pour un environnement PC, les deux ou trois solutions peuvent être installées et gérées de manière centralisée. Il suffit aux administrateurs d'installer les modules sur un serveur et l'agent de déploiement " Esker Deployer " sur tous les postes client.

Audémarrage, Deployer détecte les composants présents, les reconfigurations et mises à jour Tun nécessaires et les rapatrie sur le poste client.

La technologie client léger d'Esker étend la connectivité aux ressources et aux applications en mode caractère via Citrix® WinFrame™, Windows Terminal Server ou Citrix MetaFrame. Pour les environnements Windows multi-utilisateurs, Tun Emul offre des fonctions d'installation et d'administration centralisées d'équilibrage de charge multi-utilisateurs, un accès centralisé inégalé à partir de tous les types de clients et la réduction des coûts de maintenance.

Tun Plus pour un accès complet

Esker propose également Tun®Plus, une solution complète d'accès aux ressources stratégiques, constituée de trois solutions très performantes - PC-to-Host, Web-to-Host et Windows Multi-utilisateurs.

Deux options de licences sont proposées : All-Access et Web-Thin. Tun®Plus d'Esker propose ainsi une véritable innovation dans l'accès aux applications centralisées, sa maintenance et son administration.

Les modules Tun témoignent de l'engagement d'Esker à fournir les meilleures solutions d'accès aux ressources centralisées stratégiques de l'entreprise.

ESKER Tun® Plus

Tun Emul et Tun Net

— Caractéristiques techniques

Tun Emul

Fonctions à valeur ajoutée pour toutes les émulations

- Espace de travail MDI avec redimensionnement dynamique des polices de caractères
- Fonctions avancées Hot Spots & Hotlists (texte, menu déroulant, etc.)
- Outil graphique de configuration clavier
- Personnalisation des menus et des barres d'outils
- Génération d'exécutables d'émulation préconfigurée
- Rhabillage graphique de l'écran et support complet des couleurs
- Panneaux de touches de fonctions flottants ou intégrés (avec boutons textes ou graphiques) et outil d'édition associé
- Fonctions Copier/Coller
- Impression d'écran
- Tables de caractères personnalisables (jeux de caractères nationaux)
- Support multi-sessions
- Langages de macro : script Esker, VBScript et JScript et enregistreur de macro avec possibilité d'encryptage du mot de passe et debugger de macro
- Aide en ligne

Emulation synchrone de terminaux

- Emulations prises en charge
 - Modèles 3270 : 3278 (modèles 2, 3, 4, 5), 3279 (modèles 2A, 2B, 3A, 3B)
 - Imprimante 3270 : 3287 supportant les modes SCS (LU1), DSC (LU3) et les modes transparents
 - Modèles 5250 : 3179-2, 3296-A1, 5251-11, 5291-1, 5292-2, 3180-2, 3477-FC, 3477-FG
 - Imprimante 5250 : 3812 en mode SCS (LU1) et modes transparents
- Connectivité : TN5250, TN5250E, TN3270, TN3270E, connexions natives à Microsoft SNA Server (interface FMI et LUA) et passerelle intraNetWare pour SAA (interface LUA)
- Support HLLAPI (émulation 3270)
- Support des caractères APL
- Affichage de la barre d'état OIA (information opérateur)
- Support des attributs étendus (émulation 3270)
- Transferts multiples de fichiers IND\$FILE avec navigation parmi les datasets du serveur IBM
- Support du mode NVT en émulation 5250 pour une utilisation avancée au travers de firewalls
- Prise en charge du caractère Euro
- Prise en charge du jeu de caractères Europe de l'Est

Emulation asynchrone de terminaux

- Emulations prises en charge
 - Hewlett-Packard® HP 2392A, 2394, 700/92, 700/94, 700/96, 700/98
 - DEC VT 52, 100, 220, 320, 420, 520
 - SCO ANSI
 - IBM 3151 et HFT
 - Bull DKU 7102/7202 (modes SDP, VIP)
 - Wyse® 50 et 60, Unisys® TO300, Philips TM266, Minitel®, Siemens BA80-08 et 97801, console Linux, console interactive Unix AT386, Alcatel® APX AT300, Fortune FT, Data General® Dasher® D412
- Connectivité : TCP/IP (WinSock), SSH, NVT/IPX, Int 14h, Int 6Bh, connexion série (COM1-COM32), appel automatique du modem, support TAPI pour modem
- API documentée, description de 30 objets (propriétés, méthodes, événements)

- Personnalisation complète des terminaux (touches de fonctions, codes de contrôle, séquences d'échappement, jeux de caractères) avec 350 actions configurables
- Prise en charge du caractère Euro (VT, SCO, IBM 3151)
- Transfert de fichiers : X, Y, Z modem, Kermit, RTUNPLUS

Tun Net

Utilitaires de réseau

- FTP
- Partage d'imprimante bidirectionnelle LPR/LPD
- Client et serveur NFS : NFS v2 et v3
- Outils de réseau : client et serveur TFTP, commande Telnet VT320, RSH/REXEC et serveur de commande RSHD, WALL & WALLD (fonctions de diffusion), TIME (synchronisation de l'heure via les protocoles TIME, SNTP), PING, TAR (sauvegarde PC)
- SCP, alternative sécurisée au transfert de fichiers

Configuration requise

- PC-to-Host
 - PC Pentium® (133 MHz ou supérieur)
 - 64 Mo de RAM et espace disque de 40 Mo
 - Microsoft Windows Vista/XP/2000/2003 (32-bit) avec les dernières mises à jour Windows
- Windows Multi-Utilisateurs
 - Espace disque de 40 Mo
 - Citrix Presentation server 4.0, ou Windows TSE server ou Windows 2000/2003 (32-bit) avec les dernières mises à jour Windows

Certaines fonctionnalités ne sont pas disponibles pour le client Java. Contactez Esker pour plus d'informations.

©2009 Esker S.A. Tous droits réservés. Esker et le logo Esker sont des marques commerciales ou déposées de Esker S.A. Toutes les autres marques mentionnées dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.