

TUN PLUS

Solution innovante, la licence Tun Plus offre aux responsables de services informatiques toute la souplesse nécessaire pour répondre aux besoins spécifiques d'accès aux données centralisées de leur entreprise. Tun Plus d'Esker s'intègre à deux technologies très performantes, PC-to-Host et Windows Multi-Utilisateurs. Ces solutions permettent l'accès aux applicatifs serveurs, aux bases de données et aux utilitaires de réseau. Tun Plus permet d'ajuster le déploiement de ces solutions en fonction des besoins des utilisateurs.

Une gestion d'accès innovante

En optant pour la licence Tun Plus, vous offrez aux utilisateurs l'accès aux données centralisées, quel que soit le type de matériel ou de plateforme utilisé, et quel que soit l'endroit où ils se trouvent. Tun Plus d'Esker réunit deux solutions d'accès:

- **Tun Plus PC-to-Host**

Accès complet Tun Plus pour PC Windows® 10, 8 ou 7.

- **Tun Plus Multi-User Windows**

Accès complet pour tous les clients compatibles avec Microsoft® Windows Server® with Remote Desktop Services.

La dernière version de Tun Plus permet de tirer parti des nouvelles technologies de connectivité et de fournir à tous les utilisateurs - ceux qui utilisent une interface caractère, ceux qui disposent d'une interface de type Windows ou ceux qui sont munis d'un accès distant - le niveau d'accès approprié aux ressources stratégiques de l'entreprise.

Le nouveau concept de gestion de l'accès aux données centralisées consolide les accès centralisés dans un seul et même produit, réduit la charge de travail des administrateurs et des responsables maintenance et diminue les coûts d'accès aux données centralisées.

Une solution complète

Tun Plus fournit un accès aux applications centralisées en mode caractère, aux principales bases de données du marché, et aux utilitaires réseau indispensables.

Emulation de terminaux personnalisable

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

Avec les outils de personnalisation Tun Plus, les administrateurs peuvent créer des interfaces d'émulation conviviales de type Windows en ajoutant des couleurs, des barres d'outils, des panneaux de touches de fonction, un support souris et des zones actives. Les tâches de personnalisation sont facilitées par la redéfinition du clavier par simple cliquer/glisser et par des API puissantes.

Utilitaires de réseau

Tun Plus offre un ensemble d'utilitaires TCP/IP pour simplifier le partage des fichiers et des imprimantes. Tun Plus contient ainsi un ensemble complet de composants Windows client et serveur, tels que FTPD et RSHD.

Une intégration à toutes les technologies

Face au nombre croissant d'utilisateurs et à l'augmentation des besoins en déploiement, Tun Plus apporte toute sa puissance pour vous aider à gérer ces évolutions. Regrouper toutes les technologies nécessaires - PC-to-Host et Windows Multi-Utilisateurs, facilite les migrations pour les utilisateurs comme pour les administrateurs.

Espace de travail

Toutes les solutions sont dotées d'un espace de travail à onglets à partir duquel les utilisateurs peuvent lancer plusieurs sessions simultanément sur différents serveurs. L'espace de travail multidocument améliore la productivité en rationalisant l'intégration des données.

Clients complets

Les deux solutions fournissent le même environnement client aux utilisateurs avec barres d'outils, claviers, définition de macro-commandes et autres fonctions utilisateur.

Sécurité

Tun Plus sécurise l'accès aux données centralisées sensibles via un ensemble de protocoles et de mécanismes qui répondent aux spécifications définies par les organismes gouvernementaux ou d'autres secteurs d'industrie :

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



Tun Plus

Caractéristiques techniques

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 ; PCL
 - 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, Host Print Transform
- Connectivité : TN5250, TN5250E, TN3270, TN3270E, connexions natives à Microsoft SNA Server et passerelle intraNetWare pour SAA (interface LUA)
- Support HLLAPI (PC-to-Host, émulation 3270 et Windows Multi-utilisateurs)
- 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, Unisy® 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, NVT/IPX, Int 14h, Int 6Bh, connexion série (COM1-COM32), appel automatique du modem, support TAPI
- 350 actions configurables (touches de fonctions, codes de contrôle, séquences d'échappement, jeux de caractères)
- Prise en charge du caractère Euro (VT, SCO, IBM 3151, Siemens 97801)
- Transfert de fichiers : X, Y, Z modem, Kermit, RTUNPLUS
- Exemples de codes illustrés Visual Basic®, Delphi® et Jscript®
- API documentée, description de 30 objets

Outils de réseau

- Client SFTP et client et serveur FTP
- Client TFTP, commande Telnet VT320, RSH/REXEC
- Serveur de commande RSHD, WALL & WALLD (fonctions de diffusion), TIME (synchronisation de l'heure via les protocoles TIME, SNTP), PING, TAR (sauvegarde PC)
- SCP, une alternative sécurisée au transfert de fichiers

Sécurité

- TLS/SSL, SSH 2, SFTP, SCP
- Authentification DSA
- Concordance de clés Diffie-Hellman
- Certificats X.509 (certificats génériques inclus et certificats personnalisés disponibles)

Configuration Requise

- PC compatible Pentium® (133 MHz ou supérieur)
- 128 Mo de RAM et 60 Mo d'espace disque
- Microsoft Windows avec les dernières mises à jour de Windows :
 - Windows® 10 32-bit et 64-bit
 - Windows® 8 et 8.1 32-bit et 64-bit
 - Windows® 7 SP1 32-bit et 64-bit
 - Windows Server® 2012 et 2012 R2
 - Windows Server® 2008 R2 SP1
- En cas d'installation sur Microsoft Windows Server with Remote Desktop Services, assurez-vous d'avoir une mémoire et un espace disque suffisants.

©2016 Esker S.A. Tous droits réservés. Esker et le logo Esker sont des marques commerciales de Esker. Toutes les autres marques mentionnées dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.