

# SMARTERM

Le progiciel de connectivité PC-to-Host SmarTerm offre une émulation de terminal complète et un accès performant aux données et aux applications centralisées IBM Mainframe, AS/400 (iSeries™), Unix, Digital et Data General. La gamme des applications SmarTerm comprend des solutions de haute technologie pour des accès centralisés à des serveurs uniques, multiples, ou des environnements Windows multi-utilisateurs. Toutes les solutions SmarTerm comportent des outils puissants qui en facilitent le déploiement; elles sont simples à administrer et à utiliser.

## Solution d'accès centralisé innovante et facile à administrer

SmarTerm permet de mettre rapidement en oeuvre une solution d'accès centralisé performante et économique qui garantit à tous les utilisateurs de l'entreprise un accès transparent aux applications centralisées.

## Déploiement et gestion simplifiés

Le composant Administrator Toolbox de SmarTerm facilite la standardisation des postes de travail pour des groupes d'utilisateurs spécifiques. Ainsi, il réduit les coûts liés au support technique tout en maintenant une productivité élevée. Les profils définis par les administrateurs configurent chaque poste de travail avec les fonctions strictement nécessaires et l'équipe de support peut restaurer les profils instantanément en cas de problème. Le serveur de profils SmarTerm et l'Assistant d'installation automatisée simplifient la mise en place de SmarTerm ainsi que la distribution des changements de configuration, ce qui offre un gain de temps considérable.

Les administrateurs peuvent déployer et gérer les accès centralisés pré-configurés depuis le même emplacement sans qu'il soit nécessaire de modifier la configuration de chaque poste de travail. Pour permettre le déploiement et la simplification de l'administration des utilisateurs distants et des postes de travail basés sur des architectures clients légers, SmarTerm a été optimisé pour une utilisation en environnements NT multi-utilisateurs comme Microsoft Windows Terminal Server/Services.

SmarTerm offre trois options de déploiement pour aider les entreprises à optimiser le rendement et l'efficacité de leur environnement informatique : installation et gestion locales, installation locale et gestion centralisée ou installation et gestion centralisées (mise en oeuvre de l'architecture client léger à l'aide de SmarTerm Office for Terminal Services).

## Automatisation et intégration

La boîte à outils SmarTerm Toolbox intègre un puissant langage macro compatible VB et un enregistreur permettant d'automatiser les activités de longue durée, comme les connexions serveur et les transferts de fichiers. Les outils personnalisables de Persoft – boutons SmarTerm, HotSpots et SmartMouse® – accélèrent la navigation au sein des applications centralisées d'un simple mouvement de souris. SmarTerm dispose de fonctions permettant de charger automatiquement des outils spécifiques à chaque type d'écran. En outre, la barre de raccourcis de SmarTerm permet aux administrateurs d'accéder facilement aux outils d'automatisation les plus utilisés.

Pour l'émulation des systèmes 3270 et 5250, l'affichage dialogue de SmarTerm transforme l'écran vert en une interface graphique de style Windows qui donne aux applications centralisées un aspect cohérent et familier et améliore la productivité des utilisateurs.

## Connexions fiables

SmarTerm fournit une gamme de choix de connectivité qui répond à vos exigences, avec en outre le support des connexions via Microsoft Host Integration Server, Telnet, TCP/IP et modem TAPI. Pour une connectivité Local Area Transport avec des serveurs Digital, Esker propose un package LAT en option.

## Accès sécurisé

SmarTerm prend en charge les protocoles d'authentification pour la sécurisation des connexions client-serveur et les connexions Web:

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

## Connectez-vous dans plusieurs langues

SmarTerm propose un accès centralisé multilingue, avec des sessions de connexion en anglais, en français, en allemand et en espagnol.

## Produits SmarTerm

La gamme de produits SmarTerm comprend des solutions dédiées à des environnements informatiques et des besoins de connectivité spécifiques.

- **SmarTerm Essential VT** : Accès économique à un seul type de serveur : Unix ou Digital VAX/OpenVMS
- **SmarTerm 3270/5250** : Accès aux serveurs IBM Mainframe et AS/400 (iSeries)
- **SmarTerm Office** : Plusieurs accès centralisés simultanés : IBM Mainframe, IBM AS/400 (iSeries), Unix, Digital VAX OpenVMS et Data General

**ESKER** SmarTerm® 2016

## Version 2016 — Caractéristiques techniques

**Installation intégrée**

- Support optimisé pour une utilisation avec Microsoft Windows Terminal Server/Services
- Installation multilingue en anglais, en français, en allemand ou en espagnol
- Support de l'installation serveur et utilisateur unique
- Interface de type "navigateur" pour une installation facile

**Emulation**

- VT420, VT340, VT320, VT241, VT240, VT220, VT102, VT101, VT100 et VT52 avec affichage complet de 132 colonnes
- Emulation IBM 3270, y compris 3278, niveaux 2 à 5, ainsi que 3279, niveaux 2 et 3, avec support complet des attributs et émulation de l'imprimante 3287
- Emulation AS/400 (iSeries) 5250, y compris 3477-FC, 3477-FG, 3180-2, 3179-2, 3196-A1, 5292-2, 5291-1 et 5251-11 et émulation de l'imprimante 3812
- Data General D470C, D461, D460, D450, D411, D410, D400, D220, D215, D214, D211, D210, D200 et D100 avec affichage complet de 135 colonnes
- Wyse 50/60
- ANSI and SCO ANSI

**Connectivité**

- Support de 2 à 16 sessions simultanées
- Support Telnet (avec support pour RFC 1572)
- TN3270E/TN5250E
- SNA avec Microsoft Host Integration Server
- Support TAPI complet pour les modems
- Support série

**Sécurité**

- SFTP et SCP pour un partage de fichier sécurisé
- Support de SSH v2 pour émulations Unix, VT, Wyse, Data General, ANSI et SCO ANSI
- Support TLS pour émulation AS/400 (iSeries)
- Possibilité d'ouverture de session Telnet automatique dans les environnements AS/400 (iSeries)

**Outils de gestion**

- Administrator Toolbox : profils utilisateur, personnalisation de l'interface et restauration de profils
- Support pour Microsoft Windows Terminal Server/Services dans des environnements Windows multi-utilisateurs
- Support de Microsoft Systems Management Server (SMS)
- Contrôle du nombre maximum de sessions globales

**Outils Smarterm**

- Langage de macros compatible VB, enregistreur, éditeur et fonction de débogage
- Boutons SmarTerm
- Hotspots
- Support de souris programmable SmartMouse®
- Support des Triggers
- Remappage de clavier par pointer-cliquer

- Bibliothèque de boutons spécifiques aux applications
- Affichage ajustable du clavier déroulant
- Barres d'outils personnalisables pour une navigation intuitive

**Fonction facilitant l'utilisation**

- Interface utilisateur intégrée
- Barre de raccourcis pour une utilisation facile des outils
- Affichage classeur et interface MDI
- Interface graphique pour IBM 3270/5250
- Support photostyle pour IBM 3270
- Aide en ligne (y compris la fonction " Qu'est-ce que c'est ? ") et aide personnalisable
- Support complet MAPI
- Liens internet vers la messagerie électronique et les pages Web
- Macros de démarrage automatique
- Automatisation OLE 2.0
- Client et serveur DDE
- Contrôle serveur
- Traçage bi-directionnel

**Transfert de fichiers**

- Client FTP glisser-déplacer, support du mode PASV, dossiers FTP glisser-déplacer et support proxy FTP
- Interface ligne de commande FTP
- Visionneuse de fichiers FTP
- Client autonome FTP intégré avec support pour les noms de fichiers longs
- IND\$FILE
- Transfert de fichiers sans erreur par Kermit, XMODEM, YMODEM et ZMODEM

**Support des OS Microsoft Windows**

- Windows 10 32-bit and 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

**Support international**

- Anglais, français, allemand et espagnol
- Support des caractères de composition VT
- Support complet des caractères internationaux Digital, de ISO Latin-1, ISO Latin-2, ISO Latin-9 et des jeux de caractères de remplacement nationaux 7 bits (y compris le support du jeu de caractères de l'Europe de l'Est)
- Support de la page de codes 870 de IBM EBCDIC (support du jeu de caractères de l'Europe centrale)
- Clavier remappable
- Support du caractère euro pour les émulations VT, 3270 et 5250

**Configuration minimale (Smarterm essential VT, 3270/5250, Office)**

- PC Pentium ou supérieur
- 128 Mo de mémoire vive et 60 Mo d'espace libre sur le disque dur

**Configuration minimale (Smarterm office for terminal services)**

- Client : Client Microsoft RDP
- Serveur : 60 Mo d'espace libre sur le disque dur pour SmarTerm, assez de mémoire et d'espace libre sur le disque dur pour Microsoft Windows Terminal Server/Services.

©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.