

Reflection® for IBM® est un logiciel d'émulation de terminal qui permet aux utilisateurs Windows de se connecter à des applications sur le mainframe IBM et les systèmes AS/400. Conçu pour protéger les données, améliorer la productivité de l'utilisateur et simplifier la gestion de bureau, Reflection répond aisément à vos besoins en matière d'accès aux ordinateurs hôte.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Types d'hôte

- Mainframe IBM (3270)
- IBM AS/400 (5250)

Types d'émulation

- Mainframe IBM (System z) :
 - 3179, 3179-G, 3180, 3192-G, 3196, 3197, 3270, 3278, 3279, 3472-G, 3476, 3477, 3486 et 3487
- IBM AS/400 (System i) :
 - 5250, 5251, 5291 et 5292

Protocoles réseau

- Prise en charge des réseaux IPv6
- Mainframe IBM :
 - 802.2 (DLC)
 - Coax DFT
 - Serveur de communication IBM
 - LUA
 - Serveur SNA Microsoft
 - NetWare pour SAA via IPX/SPX
 - NetWare pour SAA via TCP/IP
 - SDLC
 - LU 6.2 (APPC)
 - TN3270 et TN3270E
- IBM AS/400 :
 - 802.2 (DLC)
 - Serveur de communication IBM
 - Serveur SNA Microsoft
 - MPTN (AnyNet)
 - NetWare pour SAA
 - LU 6.2 (APPC)
 - TN5250 et TN5250E

Transfert de fichiers

- IND\$File, DISOSS, interrogation de données SQL, transfert de fichiers séquentiels et APVUFILE
- Chiffrement SSL/TLS pour transferts de fichiers AS/400 LIPI
- Client FTP sécurisé Reflection :
 - Protocoles de sécurité SSH, SSL/TLS, SOCKS et Kerberos
 - Prise en charge du pare-feu (firewall) étendu
 - Parcours des fichiers sur les hôtes z/OS à l'aide de jeux de données TSO
 - Enregistrement des sessions de client FTP dans des fichiers de disposition
 - Gestion des paramètres FTP via Reflection Administrator
 - Prise en charge des protocoles IPv4 et IPv6
 - Modification des autorisations de fichiers Unix avec le client FTP
 - Reprise du téléchargement SFTP après interruption

- Prise en charge de nombreux serveurs FTP, notamment IBM System z, IBM System i, UNIX, NetWare, Unisys, HP 3000 et OpenVMS
- Assistant de connexion à un site FTP
- Transfert d'un site à l'autre entre serveurs FTP
- Exportation/importation de paramètres au format XML
- Filtres avec caractères génériques
- Outils d'automatisation (enregistreur de scripts et automatisation Microsoft OLE)
- Transfert de fichiers par glisser-déposer directement sur le bureau
- Protocole propriétaire WRQ Reflection, FTP, Kermit, Xmodem et Zmodem
 - Prise en charge ASCII, binaire et libellé/image

Impression

- Émulation d'imprimante 3287, 3812, 3912 et 5553
- Prise en charge de formulaires pré-imprimés
- Écran d'impression avec utilitaire d'impression d'écran complet
- Choix de l'imprimante hôte
- Impression recto verso

Programmation et automatisation

- Un fichier de session pour les paramètres et les macros
- Microsoft Visual Basic for Applications
- Sortie macro VBA disponible dans VB.NET et C# (.NET)
- Partage de macros VBA
- Reflection Basic
- Prise en charge de l'enregistreur de macros pour VBA et Reflection Basic
- Accès par programme à plus de 400 propriétés et méthodes via l'API de Reflection
- DOS HLLAPI, HLLAPI, eHLLAPI, WinHLLAPI, IMAPI, CPI-C et WinAPPC
- Fonctionnalité Microsoft OLE Automation contrôleur et serveur Reflection
- Événements programmables
- Exécution de Reflection en tant que contrôleur ActiveX® dans une application VB ou VB.NET
- Échange dynamique de données Microsoft (DDE)

Interface utilisateur

- Adresses Internet sur lesquelles vous pouvez cliquer (URL) dans des sessions hôte
- Option pour masquer OIA
- Transferts de fichiers séquentiels simplifiés

Nouveautés de la version 14.1

- Prise en charge de Microsoft Windows 7.
- Module cryptographique validé selon la norme FIPS 140-2 (certificat n° 1027).
- Le gestionnaire de certificats de Reflection simplifie l'utilisation des certificats.
- Testé conformément à la norme de sécurité FDCC (Federal Desktop Core Configuration).
- Facilité d'accès aux adresses Internet à partir de sessions hôte.
- Prise en charge améliorée des certificats, notamment des certificats PKCS #11, CAC (Common Access Card) du Département de la défense des États-Unis, OCSP (Online Certificate Status Protocol), CRL (Certificate Revocation List) et du stockage des certificats intermédiaires via LDAP. Résultat : une authentification stricte.

- Tailles d'écran personnalisables (3270 uniquement)
- Définition de la taille de police
- Barre de titre amovible
- Renvoi à la ligne 3270
- Bouton de la barre d'outils FTP
- Assistant de connexion
- Barres d'outils et menus personnalisables
- Zones de commande dynamiques
- Redéfinition graphique du clavier
- Redéfinition de la souris (2 et 3 boutons)
- Clavier terminal redimensionnable
- Fonctions de modification des couleurs
- Aide HTML dans les outils de personnalisation

Prise en charge du navigateur

- Utilisation de Reflection en tant que contrôleur ActiveX dans les navigateurs pris en charge

Sécurité

- Module cryptographique validé selon la norme FIPS 140-2 (certificat n° 1027)
- NEW** • Respecte les exigences en matière de stratégie de sécurité FDCC
- Prise en charge de la fonctionnalité IBM ELF (Express Logon Feature)
- Connexion Kerberos automatique pour IBM AS/400
- Prise en charge de l'infrastructure de clés publiques à des fins de conformité avec les normes du Département de la défense des États-Unis :
 - Prise en charge du certificat PKCS #11
 - Prise en charge de la carte CAC (Common Access Card) du Département de la défense des États-Unis
 - Prise en charge du protocole OCSP (Online Certificate Status Protocol)
 - CRL (Certificate Revocation Lists)
 - Stockage de certificats intermédiaires via LDAP
 - Gestionnaire de certificats de Reflection
- Chiffrement Telnet SSL/TLS intégré

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Outils d'administration

- Mise à jour automatique des noms de périphériques
- Gestion centralisée des fichiers de configuration à l'aide des stratégies de groupe
- Outils de personnalisation pour :
 - Fichiers de configuration et d'installation (y compris MSI)
 - Aide en ligne
- Déploiement via le Web des fichiers de configuration et des mises à jour
- Prise en charge des fonctions d'administration de Windows :
 - Windows Installer
 - Active Directory
 - Profils d'utilisateurs itinérants et d'utilisateurs multiples
 - Stratégies de groupe

- Prise en charge de Microsoft Windows Terminal Server
- Prise en charge de l'application Citrix XenApp

Prise en charge internationale

- Prise en charge de la page de codes pour le chinois simplifié
- Versions anglaise, française, allemande et japonaise
- Claviers, écrans et imprimantes localisés
- Prise en charge des PC 9800 japonais
- Prise en charge des éditeurs de saisie asiatiques

Configuration système requise

- Tout système compatible avec la configuration minimale requise par le système d'exploitation Microsoft Windows

- L'espace disque requis varie selon les fonctions installées (en général de 45 à 120 Mo)
- Carte d'interface réseau
- Résolution de carte vidéo 256 couleurs ou version supérieure
- Souris à 2 ou 3 boutons

Systemes d'exploitation

- NEW • Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows Vista
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Server 2008
- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Windows Terminal Server
- NEW • Citrix XenApp



À propos d'Attachmate

Attachmate commercialise des logiciels avancés d'émulation de terminal, de modernisation des sites centraux et de transferts de fichiers administrés. Sa « Business Unit » NetIQ développe des solutions d'automatisation des processus et de gestion de la performance, de la sécurité et de la conformité en environnements distribués. Grâce aux technologies Attachmate, plus de 65 000 entreprises dans le monde maximisent la création de valeur de leurs systèmes d'information en mettant leurs ressources au service de l'innovation et de la performance. www.attachmate.fr



Siège Social
1500 Dexter Avenue North
Seattle, Washington 98109
États-Unis
TEL +1 206 217 7500
FAX +1 206 217 7515

Siège Social EMEA
Pays-Bas
TEL +31 172 50 55 55
FAX +31 172 50 55 51

Sales France
France
TEL +33 1 46 04 10 10
FAX +33 1 49 09 05 59

WEB www.attachmate.fr
EMAIL marketfr@attachmate.com

Pour les informations relatives aux bureaux locaux, visitez le site www.attachmate.fr