

Saque el mayor provecho de su mainframe

EXTRA!® X-treme™ conecta de manera segura a los usuarios de Microsoft Windows con los sistemas IBM System z (Mainframe), IBM System i (AS/400) y UNIX. Gracias a sus potentes herramientas de automatización y personalización, la mayor seguridad SSH y la integración con las últimas plataformas y tecnologías, EXTRA! X-treme ofrece la flexibilidad y seguridad avanzadas que usted necesita para aprovechar al máximo las aplicaciones de su mainframe.

Con la versión 9.2 de EXTRA! X-treme, es posible:

- Realizar transferencias de archivos seguras aprovechando los módulos criptográficos SSL/TLS y SSH validados por FIPS 140-2.
- Mejorar la seguridad y la productividad con funciones clave de Microsoft Windows 7 y Office, tales como Control de cuentas de usuario (UAC), Informes de errores de Windows (WER), Autocompletar, Corrector ortográfico e Historial de pantallas.
- Proteger los datos confidenciales con el cifrado de las macros de EXTRA! Basic.
- Modernizar su tecnología de información ofreciendo compatibilidad con los entornos operativos y las tecnologías cruciales más avanzados.
- Utilizar la actualización del Asistente de instalación personalizada para realizar una personalización completa antes de efectuar la instalación para los usuarios finales.
- Conectar a hosts Tandem (HP NonStop) con el software cliente opcional EXTRA! 6530.

Novedades de la versión 9.2

- Compatibilidad con entornos operativos actuales, incluidos Windows 7, Windows Server 2008 R2, Citrix XenApp, Microsoft App-V y VMware.
- Integración con Microsoft Office 2010.
- Cliente Reflection® Secure FTP para asegurar los datos cruciales para los objetivos durante su movimiento.
- Módulo criptográfico SSH mejorado y avalado por FIPS 140-2.
- Cifrado de las macros de EXTRA! Basic.
- Parámetro de Directiva de grupo modo FIPS para el cifrado obligatorio de todas las conexiones.
- Compatible con IPv6.
- Funciones de productividad actualizadas, incluyendo la impresión del Historial de pantallas, la personalización de las fuentes y una mayor facilidad para el formato del texto.
- Asistente de Instalación personalizada mejorado.



Aspectos destacados del producto

Mayor seguridad.

EXTRA! X-treme ofrece mayor seguridad y esto permite satisfacer importantes requisitos de seguridad, tanto internos como externos. Por medio del Cliente Reflection Secure FTP, puede utilizar SSL/TLS, SSH y Kerberos para resguardar los datos que se encuentran en movimiento. Y ahora la criptografía SSH de EXTRA! X-treme está avalada para FIPS 140-2, además de estar siendo actualizada para proporcionar aun mayor seguridad. Es posible utilizar el nuevo parámetro de Directiva de grupo modo FIPS para resguardar los datos cruciales para los objetivos del usuario mientras éstos se transfieren por la red.

Menos pulsaciones de teclas, tareas más rápidas.

Gracias a EXTRA! X-treme, los usuarios evitan pulsar teclas adicionales que a través del tiempo pueden contribuir a disminuir la productividad. Como EXTRA! X-treme está integrado con Microsoft Office 2010, los usuarios pueden realizar las acciones repetitivas con mucha más rapidez y precisión gracias a las funciones de productividad como Autocompletar, Expansión automática, Corrector ortográfico, Bloc de notas, Escritura reciente e Historial de pantallas. Y ahora, los usuarios pueden incluso imprimir los historiales de pantalla, personalizar las fuentes en el Bloc de notas y dar formato con más facilidad al texto copiado.

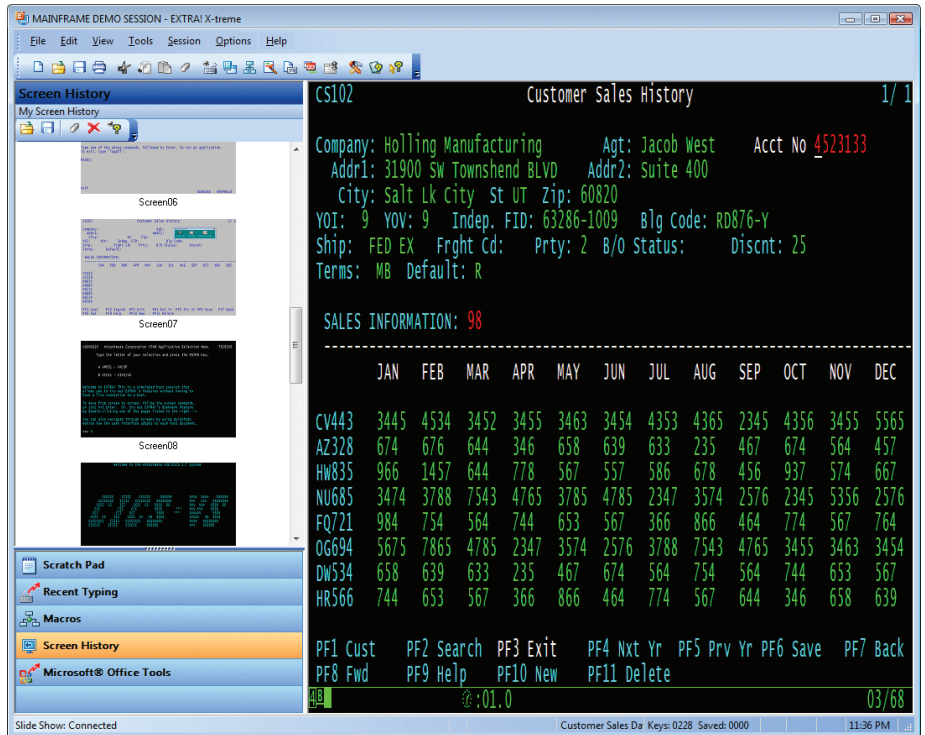
Con EXTRA! X-treme, los usuarios pueden trabajar fácilmente de manera efectiva y sin interrupciones.

Mayor flexibilidad y control.

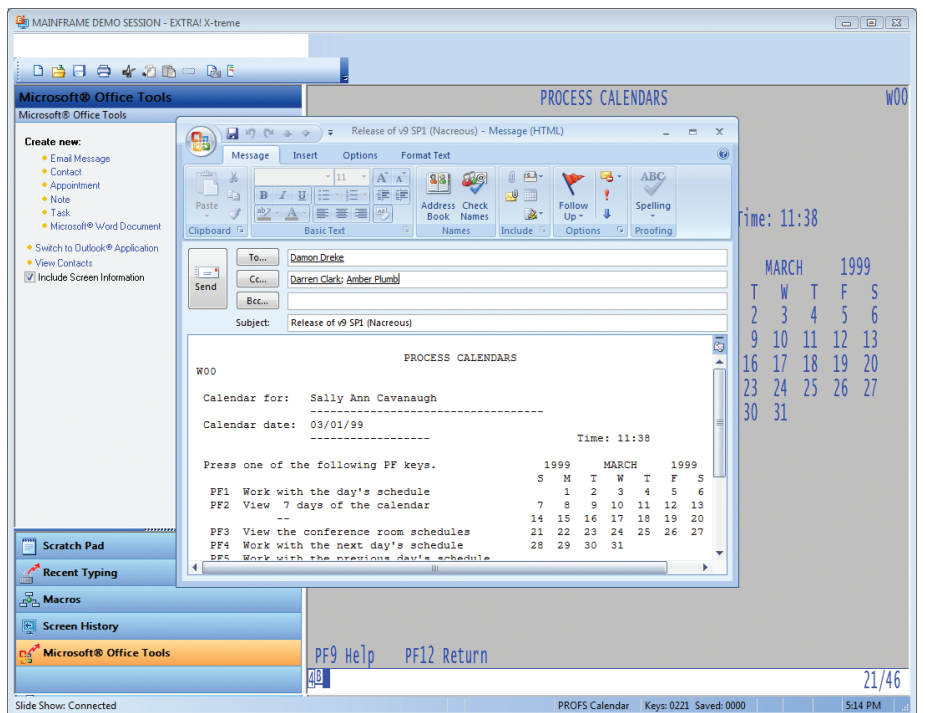
EXTRA! X-treme lo ofrece mayores opciones de personalización; además de herramientas de configuración más potentes. Las mejoras del Asistente de Instalación personalizada le permiten personalizar completamente el software antes de concretar la instalación para los usuarios finales. También puede ahorrar valiosos recursos si utiliza la Directiva de grupo para administrar de forma central los archivos de configuración. Además, EXTRA! X-treme ofrece compatibilidad con otras funciones administrativas importantes de Windows, como Microsoft Installer, Active Directory y los perfiles de usuario móvil.

Compatible con el escritorio moderno.

EXTRA! X-treme es compatible con una combinación de tecnologías de TI existentes y emergentes, incluidos Microsoft Windows 7, Active Directory y Directiva de grupo; MicrosoftApp-V, VMware y Citrix XenApp; así como IPv6 y computación de 64 bits.



La función Historial de pantallas permite a los usuarios ver y copiar información de pantallas anteriores, además de pegarla en las pantallas actualmente activas con un simple clic del ratón.



Los usuarios pueden ejecutar aplicaciones de Office, como Outlook, desde una sesión de emulación, sin necesidad de pasar de una pantalla a otra.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipos de host

- IBM System z (Mainframe)
- IBM System i (AS/400)
- UNIX, Linux y OpenVMS (VT)
- HP NonStop/Tandem 6530 (complemento opcional)

Tipos de emulación

- IBM System z (Mainframe):
 - Impresoras y terminales de gráficos y de texto 3270
- IBM System i (AS/400):
 - Impresoras y terminal 5250
- UNIX, Linux y OpenVMS (VT)
 - VT420, VT400-7, VT400-8, VT320, VT330, VT241, VT220, VT102, VT52, ReGIS, Sixel y emulación de terminales gráficas Tektronix (VT340 y Tektronix 4010/4014), Wyse 50+, Wyse 60, SCO-ANSI, BBS-ANSI y AT386
- HP NonStop/Tandem 6530 (complemento opcional)

Protocolos de red

- Compatible con IPv6
- IBM System z (Mainframe):
 - 802.2 (DLC)
 - Microsoft SNA Server
 - NetWare para SAA
 - LU 6.2 (APPC)
 - TN3270 y TN3270E
- IBM System i (AS/400):
 - 802.2 (DLC)
 - Microsoft SNA Server
 - MPTN (AnyNet)
 - NetWare para SAA
 - LU 6.2 (APPC)
 - TN5250 y TN5250E
- UNIX, Linux y OpenVMS (VT)
 - SSH
 - Telnet
 - Módem
 - Conexiones seriales

Seguridad

- Cifrado SSL/TLS
- SSH (Secure Shell)
- Autenticación por teclado interactivo SSH
- Módulo criptográfico SSL/TLS avalado por FIPS 140-2 (Certificado núm. 1027)
- Módulo criptográfico SSH avalado por FIPS 140-2 (Certificado núm. 1027)
- Autenticación del host por medio de tarjeta inteligente
- La compatibilidad con la función de inicio de sesión urgente IBM Express Logon Feature (ELF) permite la autenticación de certificados y el inicio de sesión único (SSO) para sesiones de mainframe
- Funciones para asegurar sesiones
- Archivos ejecutables y DLL con firma digital

- Cumple con los requisitos de las políticas de seguridad estadounidenses FDCC (Federal Desktop Core Configuration) y USGCB (United States Government Configuration Baseline)
- Parámetro de Directiva de grupo modo FIPS para el cifrado obligatorio de todas las conexiones
- Cifrado de las macros de EXTRA! Basic
- Cliente Seguro de Reflection para FTP (ver a continuación)

Productividad

- Integración con Microsoft Office
- Selector de macros
- Grabación y edición de macros
- Impresión de pantalla
- Historial de pantallas
- Corrector ortográfico
- Bloc de notas
- Escritura reciente
- Expansión automática
- Autocompletar
- Cortar/copiar/pegar avanzados
- Reasignación de teclado
- Asignación de colores
- Barra de herramientas configurable
- Fuente personalizable
- Compatible con transferencia de archivos por FTP

Transferencia de archivos

- IND\$File, DISOSS, consulta de datos SQL y transferencia de archivos por lotes
- FTP, Kermit, Zmodem
- Cliente Reflection Secure FTP:
 - Transferencia de archivos por FTP disponible a través de la interfaz de usuario de la sesión
 - Examinar archivos del host
 - Cifrado SSL/TLS para la transferencia de archivos por FTP
 - Cifrado SSL para la transferencia de archivos por AS/400 LIPI
 - Autenticación con Kerberos 5
 - Transferencia de archivos segura a través de SFTP (SSH)
 - Administración de los parámetros del cliente FTP mediante Reflection Administrator (componente opcional)
 - Compatible con IPv6
 - Cambio de los permisos de archivo UNIX con el cliente FTP
 - Compatible con una amplia variedad de servidores FTP (UNIX, NetWare, Unisys, HP 3000, IBM System z (Mainframe), System i (AS/400) y OpenVMS)
 - Transferencia de sitio a sitio entre servidores FTP
 - Asistente de sitio FTP
 - Exportar/importar parámetros en formato XML
 - Filtros de comodines
 - Herramientas de automatización (automatización OLE Microsoft y grabador de scripts)

Impresión

- Emulación de impresora 3287, 3812 y 3912
- LU1 (SCS), LU3 y LU4
- Función Imprimir pantalla con utilidad para imprimir múltiples pantallas
- Transformación de impresora host
- Impresión local, en red o a disco
- Fuente de impresora y TrueType de espacio constante
- Impresión de Historial de pantallas

Programación y automatización

- Lenguaje macro de EXTRA! Basic con entorno de desarrollo integrado
- Compatible con grabación de macros
- Acceso programático a propiedades y métodos mediante la API EXTRA!
- HLLAPI, eHLLAPI, WinHLLAPI, CPI-C y WinAPPC
- Compatible con Automatización OLE Microsoft 2.0
- Incorporar EXTRA! como un control ActiveX en una página Web
- Navegación
- Copia de seguridad/balanceo de carga/tolerancia a fallas para sesiones Tandem 6530

Interfaz de usuario

- Transferencias de archivos por lotes
- Cambio de dimensión de las fuentes
- Ajuste de líneas 3270 y 5250
- Barras de herramientas personalizables
- Zonas activas dinámicas y personalizables
- QuickPads personalizables
- Asignación de teclado gráfico
- Utilidad de asignación de menús
- Asignación de ratón (de 2 y de 3 botones)
- Edición a todo color
- Funciones de productividad
- Calculadora de ahorro de pulsaciones de teclas
- Asistencia de texto 5250
- Fuente personalizable para Bloc de notas

Herramientas administrativas

- Herramienta de personalización para los archivos de parámetros y de instalación (incluido MSI)
- Compatible con funciones de administración de Windows:
 - Microsoft Installer (incluida la autorreparación de las aplicaciones)
 - Active Directory
 - Perfiles de usuario móvil
 - Directiva de grupo

Soporte internacional

- Idioma inglés, francés, alemán, español, portugués (Brasil) e italiano para la interfaz de usuario y la Ayuda
- Compatible con la página de códigos del host para la mayoría de los conjuntos de caracteres de idiomas de un solo byte
- Teclados, pantallas e impresoras localizados

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Requisitos del sistema

- Cualquier sistema que cumpla con los requisitos mínimos para los sistemas operativos Microsoft Windows compatibles
- El espacio libre necesario en disco varía según las funciones que se deseen instalar
- Tarjeta de interfaz de red
- Ratón de dos o tres botones

Sistemas operativos

-  • Microsoft Windows 7*
- Microsoft Windows Vista*
- Microsoft Windows XP
-  • Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Windows Server 2003 Terminal Services

- Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services
- Citrix XenApp
- Microsoft App-V
- VMware

* Ediciones de 32 y 64 bits

Acerca de Attachmate

Attachmate ofrece software avanzado para emulación de terminal, modernización de sistemas heredados, administración de transferencia de archivos. Con nuestra tecnología, más de 65.000 compañías de todo el mundo están utilizando sus recursos de TI de una manera más novedosa y significativa. www.attachmate.es



Sede Central

1500 Dexter Avenue North
Seattle, Washington 98109
TEL +1 206 217 7500
FAX +1 206 217 7515

Oficina Central Para América Latina

México
TEL +52 55 9178 4970
FAX +52 55 5540 4886

Oficina Central Para EMEA

Países Bajos
TEL +31 172 50 55 55
FAX +31 172 50 55 51

Oficina Central Para España

Madrid
TEL +34 911517111
TEL +34 911517120

WEB www.attachmate.es
EMAIL info-es@attachmate.com

Para obtener información sobre las oficinas regionales, visite www.attachmate.es

Proporcionado sólo a título informativo; puede modificarse en cualquier momento sin previo aviso.

© 2011 Attachmate Corporation. Todos los derechos reservados. Attachmate, el logotipo de Attachmate, Reflection y EXTRA! son marcas comerciales registradas de Attachmate Corporation y EXTRA! X-treme es una marca comercial de Attachmate Corporation en EE. UU. Microsoft, Windows, Windows Vista y el logotipo de Windows son marcas comerciales de las compañías del grupo Microsoft. Todas las demás marcas comerciales, nombres comerciales o nombres de compañías a los que se hace referencia en este documento se utilizan con fines de identificación y son propiedad de sus respectivos dueños. Incluye software desarrollado por OpenSSL Project para ser utilizado en OpenSSL Toolkit (www.openssl.org). 11-0003SA4.0111