

Obtenha o Máximo de seu Mainframe

EXTRA!® X-treme™ conecta com segurança usuários do Microsoft Windows a sistemas IBM System z (Mainframe), IBM System i (AS/400) e UNIX. Com uma personalização mais poderosa e ferramentas de automação, segurança SSH reforçada e integração às plataformas e tecnologias mais recentes, o EXTRA! X-treme fornece a segurança avançada e flexibilidade de que você precisa para obter o máximo de seus aplicativos mainframe.

Com a Versão 9.2 do EXTRA! X-treme, é possível:

- Executar transferências de arquivos seguras que aproveitam os módulos de criptografia SSH e SSL/TLS validados sob o FIPS 140-2.
- Aumentar a segurança e a produtividade com os principais recursos do Microsoft Windows 7 e do Office, como Controle de Conta de Usuário (UAC), Windows Error Reporting (Relatório de Erros do Windows - WER), Preenchimento Automático, Verificação Ortográfica e Histórico de Tela.
- Proteger dados confidenciais com a criptografia de macros Basic do EXTRA!.
- Modernizar sua TI com suporte às tecnologias e ambientes operacionais essenciais mais recentes.
- Usar o Assistente de Instalação Personalizada atualizado para efetuar uma personalização completa antes da implantação para os usuários finais.
- Conectar a hosts Tandem (HP NonStop) com o software opcional EXTRA! 6530 Client Option.

O que há de novo na Versão 9.2?

- Suporte a ambientes operacionais modernos, incluindo Windows 7, Windows Server 2008 R2, Citrix XenApp, Microsoft App-V e VMware.
- Integração ao Microsoft Office 2010.
- Reflection® Secure FTP Client para a proteção de dados de missão crítica em movimento.
- Módulo criptográfico SSH reforçado e validado para o FIPS 140-2.
- Criptografia para macros Basic do EXTRA!.
- Group Policy no modo FIPS para criptografia obrigatória de todas as conexões.
- Suporte a IPv6.
- Recursos de produtividade atualizados, incluindo impressão do Histórico de Tela, personalização de fonte e formatação de texto mais fácil.
- Assistente de instalação personalizada aprimorado.



Destques do Produto

Segurança reforçada.

O EXTRA! X-treme oferece uma segurança poderosa e aprimorada que o ajuda a cumprir importantes requisitos de segurança internos e externos. Com o Reflection Secure FTP Client, é possível proteger seus dados em movimento usando SSL/TLS, SSH e Kerberos. E a criptografia SSH do EXTRA! X-treme agora é validada sob o FIPS 140-2 – além disso, foi atualizada para fornecer uma segurança ainda mais robusta. Pode-se até mesmo usar a nova configuração de Group Policy no modo FIPS para proteger dados de missão crítica de usuários enquanto esses viajam pela rede.

Menos pressionamento de teclas, tarefas mais rápidas.

Com o EXTRA! X-treme, os usuários evitam pressionamentos extras de teclas, que ao longo do tempo podem contribuir para perda de produtividade. Devido ao fato do EXTRA! X-treme ser integrado ao Microsoft Office 2010, os usuários podem completar ações repetitivas muito mais rapidamente e mais precisamente com recursos de produtividade como Preenchimento Automático, Expansão Automática, Verificação Ortográfica, Bloco de Notas, Digitação Recente e Histórico de Tela. E agora os usuários podem até mesmo imprimir históricos de tela, personalizar

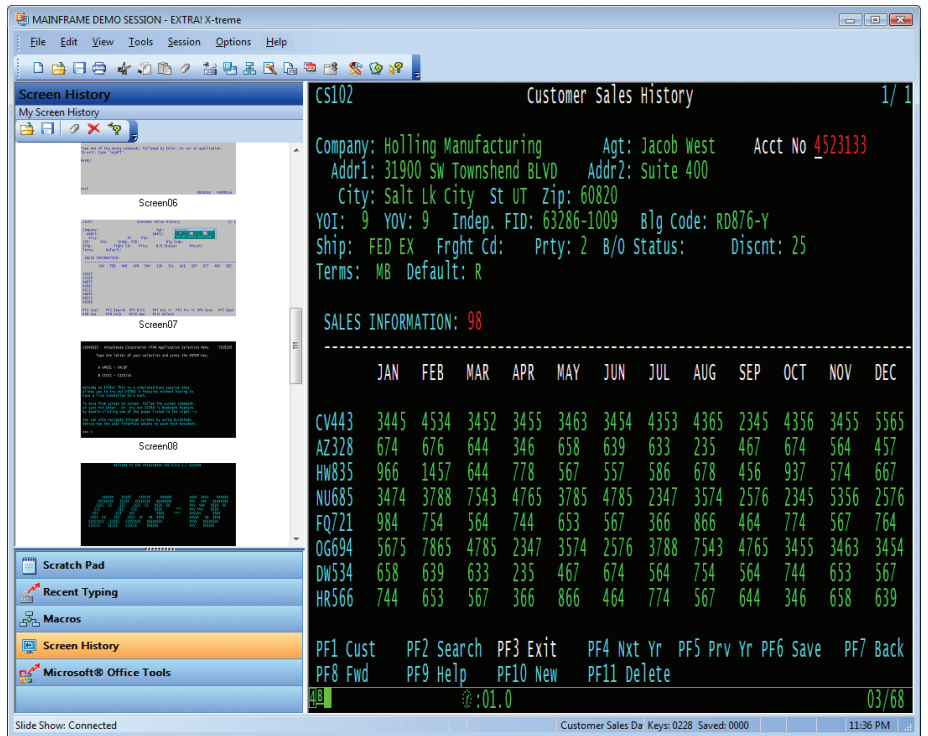
fontes no Bloco de Notas e formatar texto copiado mais facilmente. Com o EXTRA! X-treme, é mais fácil para os usuários trabalharem de modo homogêneo e efetivo.

Controle e flexibilidade aprimorados.

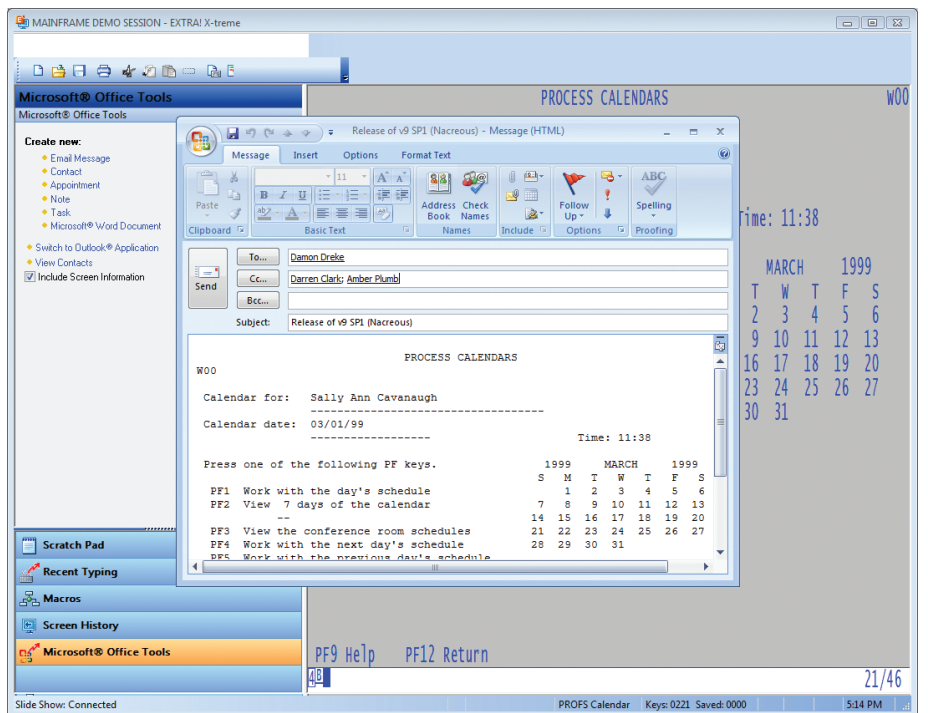
O EXTRA! X-treme fornece-lhe opções de personalização ainda maiores – além de ferramentas de configuração mais poderosas. Os aprimoramentos no Assistente de Instalação Personalizada permitem-lhe personalizar completamente o software antes da implantação para os usuários finais. Também pode-se economizar recursos valiosos ao se usar Group Policy para gerenciar de forma centralizada os arquivos de configuração. E o EXTRA! X-treme oferece suporte a outros recursos importantes de administração do Windows, como o Microsoft Installer, Active Directory e perfis

Suporte aos desktops modernos.

O EXTRA! X-treme oferece suporte a várias tecnologias de TI já existentes e em desenvolvimento, incluindo Microsoft Windows 7, Active Directory e Group Policy; Microsoft App-V, VMware, Citrix XenApp, IPv6 e computação de 64 bits.



O recurso Histórico de Tela permite que os usuários vejam e copiem informações de telas anteriores e as coleem nas telas ativas atuais com a facilidade de cliques de mouse.



A partir de uma sessão de emulação, os usuários podem inicializar aplicativos do Office, como o Outlook – sem ter que alternar entre as telas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipos de Host

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

Tipos de Emulação

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

Protocolos de Rede

- Suporte a IPv6
- IBM System z (Mainframe):
 - 802.2 (DLC)
 - Microsoft SNA Server
 - NetWare para SAA
 - LU 6.2 (APPC)
 - TN3270 e TN3270E
- IBM System i (AS/400):
 - 802.2 (DLC)
 - Microsoft SNA Server
 - MPTN (AnyNet)
 - NetWare para SAA
 - LU 6.2 (APPC)
 - TN5250 e TN5250E
- UNIX/Linux/OpenVMS (VT)
 - SSH
 - Telnet
 - Modem
 - Conexões seriais

Segurança

- Criptografia SSL/TLS
- SSH (Secure Shell)
- Autenticação interativa de teclado SSH
- Módulo criptográfico SSL/TLS validado sob o FIPS 140-2 (Certificado nº 1027)
- NEW • Módulo criptográfico SSH validado sob o FIPS 140-2 (Certificado nº 1027)
- Autenticação de host através de cartão inteligente
- O suporte ao recurso IBM Express Logon Feature (ELF) permite autenticação certificada e login único (SSO) para sessões de mainframe
- Recursos de bloqueio de sessão

- NEW • Arquivos executáveis e DLL digitalmente assinados

- NEW • Adesão aos requisitos da política de segurança Federal Desktop Core Configuration (FDCC) e da United States Government Configuration Baseline (USGCB)

- NEW • Configuração de Group Policy no modo FIPS para criptografia obrigatória de todas as conexões.

- NEW • Criptografia para macros Basic do EXTRA!
- Reflection Secure FTP Client (ver a seguir)

Produtividade

- Integração com o Microsoft Office
- Inicializador de Macro
- Gravação/edição de macro
- Impressão de Tela
- Histórico de Tela
- Verificação Ortográfica
- Bloco de Notas
- Digitação Recente
- Expansão Automática
- Preenchimento Automático
- Recortar/copiar/colar avançado
- Remapeamento de teclado
- Mapeamento de cores
- Barra de ferramentas configurável
- Fonte personalizável
- Suporte a transferência de arquivos de FTP

Transferência de Arquivo

- IND\$FILE, DISOSS, consulta a dados SQL e transferência de arquivos em lote
- FTP, Kermit, Zmodem
- Reflection Secure FTP Client:
 - Transferência de arquivos de FTP disponível através da UI da sessão
 - Navegação de arquivos do host
 - Criptografia SSL/TLS para transferência de arquivos de FTP
 - Criptografia SSL para transferência de arquivos AS/400 LIPI
 - Autenticação Kerberos 5
 - Transferência de arquivos segura através de SFTP (SSH)
 - Gerenciamento das configurações de cliente de FTP através do Reflection Administrator (componente opcional)
- Suporte a IPv6
- Altera permissões de arquivo UNIX com o cliente FTP
- Oferece suporte a uma grande variedade de servidores FTP [UNIX, NetWare, Unisys, HP 3000, IBM System z (Mainframe), System i (AS/400) e OpenVMS]
- Transferência site-a-site entre servidores FTP
- Assistente de site FTP
- Configurações de exportação/importação no formato XML

- Filtros de máscara
- Ferramentas de automação (gravador de roteiros e Microsoft OLE Automation)

Impressão

- Emulação de impressora 3287, 3812 e 3912
- LU1 (SCS), LU3 e LU4
- Recurso Impressão de Tela com utilitário para impressão de múltiplas telas
- Host Print Transform (Transformador de Impressão do Host)
- Rede, local ou imprimir no disco
- Fonte da impressora e altura fixa TrueType
- NEW • Impressão de Histórico de Tela

Programação e Automação

- Linguagem de macro Basic do EXTRA! com ambiente de desenvolvimento integrado
- Suporte a gravador de macro
- Acesso programático a propriedades e métodos através de APIs do EXTRA!
- HLLAPI, eHLLAPI, WinHLLAPI, CPI-C e WinAPPC
- Suporte ao Microsoft OLE Automation 2.0
- Embute o EXTRA! como um controle ActiveX em página da web
- Navegação
- Hot backup/balanceamento de carga/failover de Telnet para sessões Tandem 6530

Interface do Usuário

- Transferências de arquivos em lote
- Dimensionamento de fonte
- Quebra automática de linha 3270 e 5250
- Barras de ferramentas personalizáveis
- HotSpots personalizáveis e dinâmicos
- QuickPads personalizável
- Mapeamento gráfico do teclado
- Utilitário de mapeamento de menu
- Mapeamento de mouse (2 e 3 botões)
- Edição total de cor
- Recursos de produtividade
- Calculador de economia de teclas
- Editor de Texto (Text Assist) da 5250
- NEW • Fonte personalizável do Bloco de Notas

Ferramentas administrativas

- Ferramenta de personalização para arquivos de configurações e de instalação (incluindo MSI)
- Suporte aos recursos administrativos do Windows:
 - Microsoft Installer (incluindo autorreparo do aplicativo)
 - Active Directory
 - Perfis de usuários móveis
 - Group Policy

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Suporte Internacional

- Localização de idiomas em inglês, francês, alemão, espanhol, português do Brasil e italiano para UI e Ajuda.
- Suporte à página de código de host para a maior parte dos conjuntos de caracteres de idiomas de byte único
- Teclados, telas e impressoras localizados

Requisitos do Sistema

- Qualquer sistema que atenda aos requisitos mínimos para sistemas operacionais Microsoft Windows suportados

- O espaço em disco requerido irá variar conforme os recursos a serem instalados
- Placa de rede
- Mouse de 2 ou 3 botões

Sistemas Operacionais

- NEW • Microsoft Windows 7*
- Microsoft Windows Vista*
- Microsoft Windows XP
- NEW • 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

* Edições de 32 e 64 bits

Sobre a Attachmate

A Attachmate oferece softwares avançados para emulação de terminal, modernização de legado, transferência gerenciada de arquivos e gestão de fraudes empresariais. Com nossas tecnologias, mais de 65.000 empresas em todo o mundo estão usufruindo de seus recursos de TI de maneiras novas e significativas.

www.attachmate.com.br



Sede Corporativa
1500 Dexter Avenue North
Seattle, Washington 98109
TEL 206 217 7500
FAX 206 217 7515

**Sede para a Europa,
Oriente Médio e África**
Holanda
TEL +31 172 50 55 55
FAX +31 172 50 55 51

**Sede para a América
Latina**
México
TEL +52 55 9178 4970
FAX +52 55 5540 4886

Attachmate Brasil
São Paulo - SP.
TEL +55 11 5502 3255
FAX +55 11 5502 3260

WEB www.attachmate.com.br
EMAIL Fale_conosco@atm.com.br

Para obter informações sobre os escritórios regionais, visite www.attachmate.com.br.

Fornecido somente para fins informativos, pode ser modificado a qualquer momento sem aviso prévio.

© 2011 Attachmate Corporation. Todos os direitos reservados. Attachmate, o símbolo da Attachmate, Reflection e EXTRA! são marcas registradas da Attachmate Corporation nos EUA e EXTRA! X-treme é uma marca registrada da Attachmate Corporation nos EUA. Microsoft, Windows, Windows Vista e a logomarca do Windows são marcas registradas do grupo de companhias Microsoft. Todas as outras marcas comerciais, nomes comerciais ou nomes de empresa aqui mencionados são usados somente para identificação e são de propriedade de seus respectivos proprietários. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no Toolkit OpenSSL (www.openssl.org). 11-0003P.0111