



OpenText™ Exceed™ TurboX

OpenText Exceed TurboX é uma solução inovadora para virtualização de desktops a acesso remoto para aplicações empresariais e dados, incluindo aplicações X Window hospedadas em servidores UNIX™ e Linux® e aplicações Windows® hospedadas e servidores Windows. O Exceed TurboX fornece um local central para que a TI disponibilize aplicações rodando numa variedade de plataformas de servidores para uma lista gerenciada de usuários. Como resultado, habilita as organizações a salvar custos consolidando as aplicações no datacenter com a mínima interrupção para os negócios.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- *Performance excepcional para aplicações de uso gráfico intenso*
- *Suporte para sessões remotas aceleradas 3D com múltiplos usuários compartilhando uma única GPU*
- *Controle de acesso completo LDAP ou baseado em PAM, com administração centralizada*
- *Desenvolvida para ambientes de hospedagem mixados com aplicações em servidores UNIX™ e Windows®*
- *Experiência de uso superior através de dispositivos e plataformas (Windows, Linux, Mac OS X®, e iOS)*
- *Até 90% mais eficiente no uso de banda comparado aos tradicionais servidores X, graças a eficiência incomparável do protocolo ThinX*
- *Apresenta uma interface browser para criar novas sessões, gerenciar perfis de aplicações, monitorar e gerenciar o Exceed TurboX de qualquer localidade*
- *Oferece suporte embutido para aplicações OpenGL e DirectX e desktops, apresentando um display de alta definição com capacidade perfeita de pixels e uma renderização perfeita de cores*
- *Desenvolvido para integrar-se a nuvens públicas/privadas, ou datacenters próprios das empresas ou terceirizados*

PERFORMANCE GRÁFICA DE ALTA VELOCIDADE

DISPLAY ALTA DEFINIÇÃO	Exceed TurboX oferece capacidade perfeita de pixels e uma renderização perfeita de cores, que aumenta a produtividade e qualidade de trabalho.
AJUSTE INTELIGENTE PARA ADAPTAÇÃO DE PERFORMANCE	Exceed TurboX automaticamente se ajusta para entregar o balanço perfeito entre fidelidade de imagem e acuracidade, ao mesmo tempo de um uso otimizado de banda usage.
UTILIZAÇÃO MUITO BAIXA DE BANDA	Exceed TurboX é até 90% mais eficiente no uso de banda comparado aos tradicionais servidores X, graças a eficiência incomparável do protocolo ThinX. Sessões do Microsoft RDP são compactadas, provendo uma excelente performance de WAN com pouca ou imperceptível redução de qualidade
SUPORTE EMBUTIDO PARA OPENGL E DIRECTX	Engenheiros de CAD/CAM e outros profissionais trabalhando em modelagem 3D podem tirar vantagens do suporte excepcional para uso da GPU para sessões remotas OpenGL e DirectX em aplicações Windows e X Window. Não se trata apenas de acessar remotamente as aplicações, os usuários também podem suspender e retomar sessões posteriormente

RENDERIZAÇÃO SERVER-SIDE DIRETA	Endereçando a CPU classe servidor e recursos de memória, assim como soluções de hardware gráfico físico ou virtualizado(GPU) nos servidores, o Exceed TurboX permite aos usuários criar aplicações complexas com grandes conjuntos de dados atingindo performance ultra-rápida
ARQUITETURA HABILITADA PARA CLUSTER	A arquitetura habilitada de cluster do Exceed TurboX permite às organizações criar uma infraestrutura centralizada, permitindo usuários acessar de forma segura mais aplicações 2D e 3D enquanto mantém a melhor performance e reduzindo impacto na infraestrutura. Com o suporte para NVIDIA vGPU, até 16 usuários podem acelerar sessões remotas 3D numa única placa GRID
SUPORTE PARA 64-BIT	Ambos os componentes cliente e servidor do Exceed TurboX suportam nativamente arquitetura 64-bit em todas as plataformas
SUPORTE A NVIDIA GRID (VGPU)	Múltiplas máquinas virtuais Windows podem acessar a GPU física simultaneamente para renderizar aplicações complexas 3D OpenGL e DirectX. Até 16 usuários podem compartilhar uma única placa GRID GPU, provendo extrema escalabilidade mesmo para demanda de aplicações Windows 3D
USABILIDADE SEM PRECEDENTES	
DASHBOARD INTUITIVO	Exceed TurboX fornece uma visão geral de todos os perfis e sessões em um dashboard web que é tanto intuitivo para uso quanto muito informativo. O dashboard oferece aos usuários controle máximo sobre suas configurações, perfis e sessões
SUSPENSÃO E RETOMADA	Suspendendo quaisquer sessões ativas e retomando-as a qualquer momento, de qualquer lugar ou qualquer plataforma, os usuários tem extrema flexibilidade e controle sobre seu trabalho
SESSÃO SNEAK PEEK	Tradicionalmente, a única forma que um usuário pode determinar os status de aplicações rodando dentro de uma sessão suspensa era retomando-as, que leva tempo e consome recursos. A funcionalidade Sessão Sneak Peak altera isto tudo provendo aos usuários um conveniente snapshot da sessão em tempo real através do dashboard web - uma maneira sem precedentes de visualizar dentro de uma sessão
SESSÕES A PROVA DE FALHA	Exceed TurboX pode automaticamente suspender qualquer sessão ativa em casos de eventos de perda de conexão de rede. Isto mantém o estado das aplicações rodando dentro da sessão, protegendo projetos dados de projetos sensíveis de desconexões acidentais
COMPARTILHAMENTO PODEROSO	Numa economia globalizada, projetos requerem colaboração de trabalho de equipes localizadas remotamente. Com o Exceed TurboX, usuários de qualquer parte do globo podem compartilhar projetos e idéias em tempo real via internet através das funcionalidades vantajosas de compartilhamento para ambas as sessões de Windows e X Window
ACESSO REMOTO ALL-IN-ONE	Exceed TurboX fornece rápido acesso a desktops UNIX, Linux e Windows de qualquer Windows, Mac, Linux PC ou iPad®. Exceed TurboX permite aos usuários trabalharem nas plataformas de suas escolhas enquanto acessam aplicações e desktops de uma variedade de ambientes
MENSAGENS E NOTIFICAÇÕES	Exceed TurboX possui um sistema de mensagem por email que notifica os usuários com base em eventos pré-definidos como status de sessão ou quando alguém quer compartilhar uma sessão. Notificações em tempo real podem ajudar no tempo de resposta de TI e aumentar a produtividade
SEGURANÇA DESDE A CONCEPÇÃO	
SUPORTA A VALIDAÇÃO DE CRIPTOGRAFIA FIPS 140-02	Exceed TurboX incorpora as últimas bibliotecas válidas SSL FIPS 140-02 para criptografia da comunicações de rede
CRYPTOGRAFIA COM SSH E SSL	Comunicações entre os desktops dos usuários e os servidores de aplicações podem ser seguras e criptografadas utilizando a combinação de protocolos Secure Shell (SSH) e Secure Socket Layer (SSL)

PLATAFORMAS COMPATÍVEIS**SERVIDOR DE APLICAÇÃO WEB:**

- Red Hat® Enterprise Linux 6.5 ou posterior, apenas 64-bit
- Oracle® Solaris SPARC 10, apenas 64-bit
- Java Runtime 1.8 U60 ou posterior

SERVIDOR DE BANCO DE DADOS:

- IBM DB2® Express-C 10.5 com Red Hat Enterprise Linux 6 ou posterior, apenas 64-bit
- IBM DB2 Enterprise Server 10.5 com Red Hat Enterprise Linux 6 ou posterior, apenas 64-bit
- Microsoft SQL® 2012 SP1 Standard Edition ou posterior no Windows Server 2012 R2 ou posterior
- Microsoft SQL 2008 R2 SP2 Standard Edition ou posterior no Windows Server 2008 R2 SP1 ou posterior
- Apache Derby 10 ou posterior, em todas as plataformas suportadas do Servidor ETX

NÓ DE CONEXÃO

- Oracle Solaris SPARC 10, apenas 64-bit
- Oracle Solaris x86-64 10 ou posterior apenas 64-bit
- Red Hat Enterprise Linux 6.5 ou posterior, apenas 64-bit
- SuSE Linux Enterprise 11 ou posterior, apenas 64-bit
- IBM AIX 6.1 ou 7.1
- Windows 10, apenas 64-bit
- Windows 8.1, apenas 64-bit
- Windows 7 SP1, apenas 64-bit
- Windows Server 2008 R2 SP1, apenas 64-bit
- Windows Server 2012 R2

CLIENTE:*Plataformas Windows*

- Windows 10
- Windows 8.1 ou posterior
- Windows 7 SP1 ou posterior
- Windows Server® 2008 R2 SP1 ou posterior
- Windows Server 2012 R2 ou outras plataformas Linux atuais
- Red Hat Enterprise Linux® 6.5 ou posterior, apenas 64-bit
- SuSE Linux Enterprise Linux 11 ou posterior apenas 64-bit

