



Wyse TCX Multimedia™ 2.0

Wyse TCX Multimedia 2.0 é uma solução de software que facilita streaming de multimídia para o cliente local, propiciando uma melhor experiência ao usuário dentro de uma arquitetura thin computing.

O uso de multimídia para treinamento ou comunicação empresarial está cada vez mais disseminado no ambiente corporativo. A reprodução de multimídia apresentava limitações nos ambientes thin computing, limitações essas que são eliminadas pela tecnologia de ponta Wyse TCX Multimedia 2.0.

O software Wyse TCX Multimedia 2.0 proporciona excelentes recursos de reprodução de multimídia em conexões ICA ou RDP. Trata-se de uma camada de software que dispõe de componentes tanto do servidor como do cliente que funcionam inteligentemente, redirecionando tarefas de processamento de multimídia de forma dinâmica entre o cliente e o servidor. O fluxo de multimídia é decodificado localmente no cliente, utilizando o poder de processamento local do dispositivo, propiciando assim capacidade total de reprodução de multimídia e superando quaisquer limitações inerentes às arquiteturas thin computing tradicionais.

O fluxo de multimídia é decodificado no cliente, liberando assim o poder de processamento do servidor para permitir a execução dos aplicativos de missão crítica de que o usuário final necessita. O software independe da infra-estrutura de backend já instalada no datacenter, e funciona com Citrix Presentation Server, Microsoft Terminal Server e VMware Virtual Desktop Infrastructure (VDI).

Os componentes do cliente são integrados aos sistemas operacionais Wyse thin computing. Os thin clients da Wyse, que incluem esses componentes, propiciam excelente reprodução de multimídia, quando conectados via ICA/RDP ao datacenter, melhor até do que a proporcionada por PCs.

Recursos

Compatível com multimídia, mesmo os mais complexos

Redireciona o fluxo de multimídia de forma inteligente para ser decodificado localmente no cliente

Permite o uso de servidores de mídia localizados próximos ao cliente, em vez daqueles no datacenter

Suporte a diversas arquiteturas de thin computing, Citrix Presentation Server, Microsoft Terminal Services, VMWare Virtual Desktop Infrastructure

Suporte a multicast

Modos de reprodução flexível

Tecnologia transparente ao usuário final

Design baseado em rede TCP/IP padrão da indústria

Ajuste da taxa de compactação "on the fly"

Benefícios

Permite treinamento e comunicação corporativa em um ambiente de thin computing, sem comprometer a experiência do usuário.

Reduz a carga do servidor no datacenter, permitindo que o poder de processamento do servidor processe aplicativos de missão crítica, necessários para os usuários.

Reduz o uso de largura de banda da rede necessária para treinamento e comunicação corporativa.

Utiliza as arquiteturas thin computing já implantadas. Dispensa investimento adicional.

Permite acesso a webcasts "ao vivo" por parte dos usuários finais

Não exige mudanças nos recursos de seminários via web/multimídia já existentes.

Os usuários finais não precisam de treinamento adicional para usar esta tecnologia, e têm acesso ao fluxo de multimídia mesmo quando trabalhando em um PC.

De fácil instalação na infra-estrutura de rede existente.

Ajuste de desempenho e qualidade com base no ambiente de rede.

Recursos do Produto

Suporte a formatos de mídia	MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4-parte 2 WMV 7/8/9 WMA AC3 MP3
Suporte a modos flexíveis de reprodução	Reprodução de clip local Reprodução de playlist Reprodução na Web
Reprodução de multimídia baseada em directshow	Citrix Presentation Server 4.X Microsoft Terminal Services VMware VDI
Reprodução de multimídia baseada em directshow	Compatível com Microsoft Media Player 7/8/9
Redirecionamento ao servidor de mídia local	Reprodução diretamente no cliente utilizando: - HTTP URL - FTP URL - Unidade compartilhada na rede
Suporte a multicast	UDP/RTP Multicast (MPEG1 apenas) para fluxos de Live Multimedia
Capacidade mínima da CPU do cliente	800Mhz ou superior
Memória RAM mínima necessária	128MB RAM ou mais
Suporte a plataformas Wyse	Wyse V Class Wyse V Class L Wyse V Class LE
Compatibilidade com sistemas operacionais Wyse	Wyse Thin OS Microsoft Windows CE* Microsoft Windows XPe* Wyse Linux**
Compatibilidade com protocolos de rede	RDP 5.X ou superior ICA 9.X ou superior

*Atualmente em beta estendido

**Em breve



Wyse Technology Inc.
3471 North First Street
San Jose, CA 95134-1801

Visite nosso site:
<http://www.wyse.com>
<http://www.wyse.com/brasil>

Vendas Wyse:
11-3549-3183

Centro de Atendimento
ao Cliente Wyse:
11 - 3549-3154

Ou envie-nos um e-mail:
brasil@wyse.com