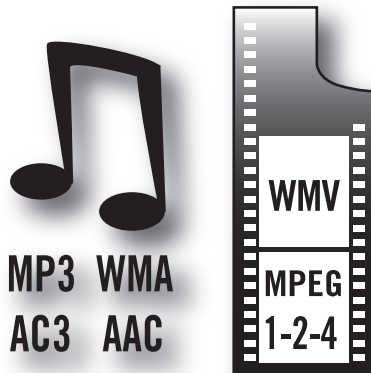


Datenblatt

Vorläufige Spezifikation



Unterstützung für Rich-Multimedia

Wyse TCX Multimedia 3.0 ist eine Softwarelösung zur effizienten und benutzerfreundlichen Bereitstellung von Multimedia-Streams auf lokalen Clients in Thin-Computing-Umgebungen. Der Einsatz von Multimedia in Unternehmen – sei es zu Schulungszwecken oder zur Kommunikation – gewinnt zunehmend an Bedeutung. Bislang unterlag die Wiedergabe von Multimedia-Inhalten in Thin-Computing-Umgebungen zahlreichen Einschränkungen. Mit der bahnbrechenden Technologie von Wyse TCX Multimedia 3.0 gehören diese der Vergangenheit an.

Wyse TCX Multimedia 3.0 bietet vielfältige Möglichkeiten zur Wiedergabe von Multimedia-Daten über ICA- oder RDP-Verbindungen. Wyse TCX Multimedia ist eine Softwareschicht, die sowohl über Server- als auch Clientkomponenten verfügt. Beide Seiten teilen sich auf intelligente und dynamische Weise die Verarbeitung der Multimedia-Daten. Die Dekodierung und das Rendering des Multimedia-Streams erfolgt lokal auf dem Client unter Nutzung von dessen Rechenleistung. Dadurch werden die für Thin-Computing-Umgebungen typischen Probleme überwunden und vielfältige Wiedergabemöglichkeiten geschaffen.

Die einzigartige Collaborative Processing Architecture (CPA) von Wyse sorgt für die effiziente Dekodierung der Multimedia-Streams auf dem Client und setzt auf diese Weise Serverkapazitäten frei, die nun für geschäftskritische Anwendungen zur Verfügung stehen. Die Software ist nicht von der im Rechenzentrum bestehenden Backend-Infrastruktur abhängig. Sie kann daher in Verbindung mit Citrix XenApp, Citrix XenDesktop, Microsoft Terminal Server und VMware View (vorher VMware Virtual Desktop Infrastructure).

Die Clientkomponenten sind im Betriebssystem des Wyse Thin Client integriert. Wyse Thin Clients eignen sich somit hervorragend zur Wiedergabe von Multimedia-Inhalten und übertreffen bei Anbindung an das Rechenzentrum über eine ICA/RDP-Verbindung sogar die Wiedergabeleistung herkömmlicher PCs.

Im Überblick:

Benutzerkomfort

- Hochwertige und störungsfreie Multimedia-Vollbildwiedergabe bei höchster Bildfrequenz
- Intelligente Verarbeitung von Multimedia-Streams durch lokale Dekodierung auf dem Client
- Automatische Anpassung der Kompressionsrate
- Unterstützung verschiedener Thin-Computing-Architekturen: Citrix XenApp, Microsoft Terminal Services, VMware View (vorher VMware VDI)
- Multicast-Unterstützung

Spezifikationen

Unterstützte Medienformate	MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 Part 2 WMV 7/8/9 WMA AC3 MP3
Unterstützte flexible Wiedergabemodi	Wiedergabe lokaler Clips Wiedergabe von Playlisten Wiedergabe von Webinhalten
Unterstützung jeder Backend-Infrastruktur	Citrix XenApp 4.5 und höher Citrix XenDesktop Microsoft Terminal Services VMware View (vorher VMware VDI)
DirectShow-basierende Multimediaplayer	Unterstützung von Microsoft Media Player 7/8/9
Lokale Wiedergabe	Direkte Wiedergabe auf Client über - HTTP URL - FTP URL - Gemeinsam genutzte Netzlaufwerke
Multicast-Unterstützung	UDP/RTP Multicast (nur MPEG-1) für Multimedia-Livestreams
Client-CPU (mind.)	800 MHz
Mindestgröße des RAM	128 MB
Unterstützte Wyse-Plattformen	Wyse V class Wyse V class L Wyse V class LE Wyse X class
Unterstützte Betriebssysteme	Wyse Thin OS 6.2 Microsoft Windows CE 5.0 Microsoft Windows XPe FR2 Linux V7 - Q1 2009
Unterstützte Protokolle	RDP 5.X oder höher ICA 9.X oder höher
Unterstützte Serverplattformen	Microsoft Windows XP Pro SP2 und höher Microsoft Windows Vista Ultimate, Business Microsoft Windows Server 2003