



ReadMe for Wyse TCX Multimedia 3.1

対象製品: TCX Multimedia 3.1

ダウンロードモジュール

サーバーコンポーネント: Wyse TCX Multimedia 3.1 Server.zip

XPe クライアントコンポーネント(MSI): Wyse TCX Multimedia Client 1.23.msi

XPe クライアントコンポーネント(WDM 配信用):

Wyse TCX Multimedia Client 1.23 WDM Package.exe

ReadMeの履歴:

Version	日付	変更内容
1.0	2009 年 5 月	初版

Version 3.1 における追加機能:

本リリースにおける追加機能を下記に示します。

1. MPEG2 マルチキャスト RTSP ストリーミング

MPEG2 マルチキャスト RSTP ストリーミングを直接 Wyse シンクライアント端末で利用することが可能となります。

2. WVP1(WMV9.1 イメージビデオコーデック)

WVP1, WMV9.1 イメージビデオコーデックのサポートが追加されました。

3. R Class ハードウェアのサポート

R Class ハードウェア上の XPe クライアントでの TCX Multimedia 機能が利用可能です。

注意: R Class は、2009 年 4 月現在日本国内での販売は実施していません。

4. WSM で利用する Windows XP Pro SP2 クライアントサポート

WSM(Wyse Streaming Manager)で配信される Windows XP Pro SP2 クライアント OS 上で、TCX Multimedia クライアントモジュールを利用することが可能です。

注意: WSM サーバーは、2009 年 4 月現在、英語版 Windows Server 2003 のみにインストール可能です。

5. XPe クライアントの統一ライセンス管理

XPe クライアント用 TCX Multimedia インストーラのインストール時にライセンスを指定することが可能となりました。また、クライアント上のライセンスマネージャから手動でのライセンス更新が可能となりました。



Version 3.1 における修正内容:

本リリースにおける修正内容を下記に示します。

1. MPEG4 ビデオフォーマットが XPe クライアントで正常に再生できない場合があります (CIR42341)。

インストールコンポーネント:

下記表に、各インストールコンポーネントのソフトウェアスペックの情報を記載します。

サーバーコンポーネント

仮想化ホストオペレーティングシステム上にインストールするサーバーコンポーネントのスペックを下記表 1 に記載します。

表 1. Windows XP Pro 用サーバーコンポーネント

コンポーネント	TCX Multimedia サーバーコンポーネント (Windows XP Pro/Vista、Windows Server 2003 用)
Installer Version	3.0.0.14
Vista Version	3.0.0.15
XP Pro/W2k3 Version	3.0.0.15
Build File Name	WyseMMRServer.msi
Size(Bytes)	5,920,256

クライアントコンポーネント

Windows XPe ベースシンクライアント端末上にインストールするクライアントコンポーネントのスペックを下記表 2, 3 に記載します。

表 2. XPe 用クライアントインストーラ(MSI インストーラ)

コンポーネント	XPe 用クライアントインストーラ(MSI)
Installer Version	1.23.0.0
Module Version	2.0.0.16
Build File Name	WyseMMRClient.msi
Size(Bytes)	3,865,088

表 3. XPe 用クライアントコンポーネント WDM 配信パッケージ

コンポーネント	XPe 用クライアント配信パッケージ(WDM)
Version	1.23.0.0
Module Version	2.0.0.16
Build File Name	Wyse_TCX_Multimedia_1.23_XPeWFR1WFR2.exe
Size(Bytes)	2,646,528

対応プラットフォーム:

表 4 に TCX Multimedia 3.1 に対応した Wyse シンクライアントプラットフォームに関して記載します。Wyse Thin OS ベースシンクライアントには、クライアントコンポーネントのインストールは不要となります。

注意: 現在(2009 年 4 月)、Wyse TCX Multimedia 製品は、他社製シンクライアント、もしくは Windows XP Pro/Vista 等の一般デスクトップ PC をクライアントプラットフォームとして利用することはできません。

表 4. Wyse シンクライアント端末と TCX USB Virtualizer クライアントコンポーネントの対応

Wyse シンクライアント	TCX USB Virtualizer (クライアント)	備考
S10	WTOS 6.3.12.01 以後	WTOS ファームウェアにクライアントコンポーネントが格納(インストール不要)。
V10L	WTOS 6.3.12.01 以後	WTOS ファームウェアにクライアントコンポーネントが格納(インストール不要)。
S90	TCX Multimedia 1.23.0.0 (クライアントコンポーネント)	XPe 上にクライアントコンポーネントのインストールが必要
V90L/LE	TCX Multimedia 1.23.0.0 (クライアントコンポーネント)	XPe 上にクライアントコンポーネントのインストールが必要

システム要件:

Wyse TCX Multimedia の対応環境に関して下記にまとめます。

対応オペレーティングシステム

- Windows XP Professional SP2(32bit)以降
- Windows XP Professional SP2(64bit)
- Windows Vista (Ultimate, Business, Enterprise) SP1(32bit)以降
- Windows Vista (Ultimate, Business, Enterprise) SP1 (64bit)
- Windows Server 2003 SP2(32bit)
- Windows Server 2003 SP2(64bit)

対応システム環境

- VMWare VDI2.1, View 3.0(ホスト OS: Windows XP Professional, Windows Vista)
- Citrix XenDesktop 2.1, 3.0 (ホスト OS: Windows XP Professional, Windows Vista)
- Windows Server 2003 ターミナルサービス
- Citrix XenApp 4.5 以降
- その他リモートデスクトップ接続(RDP)を基盤とするシステム
(ブレード PC、もしくは、コネクションブローカー利用システム)

サポートメディア:

表 5 に、TCX Multimedia で対応しているメディアコーデックを示します。下記説明では、リモートデスクトップ接続(RDP)による接続の場合と Citrix 製品による接続(ICA)に対する、コーデックのサポート状況を表しています。

表 5. Wyse TCX Multimedia 対応メディア

Media	Vista Server (RDP)	XP Pro, Windows 2003 Server (RDP)	XP Pro Xen Desktop, XenApp (ICA) ^注
MPEG1	WTOS XPe	WTOS XPe	WTOS XPe
MPEG2	WTOS XPe	WTOS XPe	WTOS XPe
WMV	WTOS XPe	WTOS XPe	WTOS XPe
MP3	Not Supported	WTOS XPe	WTOS XPe
WMA	Not Supported	WTOS XPe	WTOS XPe
MPEG4 Part 2	WTOS XPe	WTOS XPe	WTOS XPe
DivX	Not Supported	WTOS XPe	WTOS XPe

注意: Citrix XenApp SpeedScreen マルチメディアアクセラレーション機能を利用することで、類似のマルチメディア高速化が可能です。WTOS 利用の場合、TCX Multimedia ライセンスが必要となります(クライアント側コーデックを利用するため)。XPe 利用の場合、XPe クライアント上に必要な手動でコーデックをインストールし、Citrix SpeedScreen マルチメディアアクセラレーション機能(Citrix のみの機能)を利用する場合、特に TCX Multimedia 機能を利用する必要はありません。

対応アプリケーション:

TCX Multimedia は、Direct Show ベースのマルチメディアアプリケーション(例: Windows Media Player 等)上で動作する各種動画(音声)フォーマットに対して、動画高速化機能を提供します。

既知問題/制限事項(サマリ):

1. Windows Vista では、MP3, WMA, DivX 形式のメディアフォーマットはサポートされません。
2. HTTP 経由の URL リダイレクション機能において、WTOS クライアントを利用する場合、MPEG1 形式のメディアは再生できません。
3. Windows Vista では、H.264 形式のメディアフォーマットが、TCX Multimedia によりレンダリングされません。
4. WTOS 利用時、接続先の Windows MediaPlayer のコントロールバーが正常に表示されず、数秒間動画が乱れる場合があります(TIR39838)。
5. Wyse V10L のデュアルディスプレイを利用している場合、拡張された側のディスプレイ上ではマルチメディア高速化が有効となりません(TIR39601)。

EOF