

Überblick

# Wyse® Cloud Client Computing



**Wyse pflegt Partnerschaften mit führenden Software- und Hardwareherstellern, um gemeinsam marktführende Lösungen für Desktop- und Anwendungsvirtualisierung bereitzustellen.**

Die Produktpalette von Wyse Cloud Client Computing mit vollständig integrierten Software- und Hardwarelösungen bietet den höchstmöglichen Benutzerkomfort in der größten Auswahl virtualisierter Desktop-Umgebungen für stationäre und mobile Computer. Unternehmen und Organisationen der unterschiedlichsten Branchen und Marktsektoren auf der ganzen Welt verlassen sich auf das kosteneffiziente, sichere und umweltfreundliche Cloud Client Computing von Wyse.

## Wyse Desktop-Virtualisierung und Cloud-Computing im Einsatz



### Gesundheitswesen

Wir unterstützen medizinisches Fachpersonal weltweit mit sicherem Zugriff auf kritische Krankenhaus-Informationssysteme, sensible Patientendaten sowie Daten in unsicheren medizinischen Umgebungen.



### Bildungswesen

Mit Wyse Thin Computing können Schulen, Hochschulen und Universitäten mehr Computer für mehr Studenten zu einem günstigeren Preis zur Verfügung stellen und die Wartungs- und Energiekosten dabei drastisch reduzieren.



### Behörden

Lösungen von Wyse sind weltweit bei landesweiten und örtlichen Behörden in der ersten Reihe und ermöglichen sowohl in der Verwaltung als auch in der Bürgerbetreuung schnellere und bessere Dienste von stationären und mobilen Geräten.



### Finanz- und Versicherungswesen

Auf den heutigen anspruchsvollen, globalen Finanzmärkten sind sichere, leicht zu verwaltende und hochproduktive virtuelle Desktops unentbehrlich für den Erfolg führender Unternehmen. Acht der zehn größten US-Banken nutzen Produkte von Wyse.

## Bezahlbare, sichere, CO<sub>2</sub>-arme IT-Lösungen

### Kosteneffizient

Wyse Thin Desktops sind günstiger als PCs – in Anschaffung, Wartung und Betrieb.

### Sicher

Keine lokal gespeicherten Daten, sichere Benutzerverwaltung und Unterstützung für Smartcards, Token und biometrische Authentifizierung.

### Umweltfreundlich

Wyse Thin Clients haben eine Leistungsaufnahme von gerade einmal 3 Watt und entlasten Server von rechenintensiven Aufgaben – so stellen sie eine Lösung mit wirklich niedrigem CO<sub>2</sub>-Ausstoß dar.

[wyse.com](http://wyse.com)

# Wyse Managementsoftware

Die Wyse-Produkte aus dem Bereich intelligente Management Software bieten die breiteste Auswahl an Client Management Möglichkeiten. Sie wurden allesamt entwickelt, um IT-Fachkräfte von unnötigen Support-Aufgaben zu befreien. Es gibt unsichtbare Tools zur Selbstkonfiguration und zum automatischen Client Management, welche alltägliche Bedürfnisse adressieren. Außerdem gibt es eine skalierbare unternehmensfähige Management-Software für Hands-on-Kontrolle, wann und wo diese am meisten gebraucht wird.

## Wyse Device Manager™

Überwachung, Verwaltung und Berichterstellung für Wyse Clients per Fernzugriff:

- Zentralisierte Steuerung von Clients.
- Übersichtliche Statusüberwachung.
- Bereitstellung von kompletten Images oder von Patches/ Updates.
- Updates können für die arbeitsfreie Zeit terminiert werden.
- Betriebsbereite, automatische Konfiguration der Geräte.
- Umfassendes Asset-Management.
- Skalierbarkeit bis auf hunderttausende Geräte.
- Auf Standards basierende, sichere Kommunikation.

## Wyse Configuration Manager™

Die erste Lösung ihrer Art. Automatisiert die Bereitstellung Windows-basierter Thin Clients von Wyse über Ihre private Cloud oder Ihren Server.

- Selbstständige Konfiguration für Thin Clients mit Windows Embedded.
- Wählen Sie die gewünschte Konfiguration und der Wyse Configuration Manager erledigt den Rest automatisch.
- Kein Imaging oder Neustarten erforderlich. Der WSM arbeitet mit Schreibfiltern für noch mehr Sicherheit.
- Unterstützt SMB-to-Enterprise-Umgebungen.
- Unterstützt stationäre und mobile Thin Clients inner- und außerhalb des Büros.
- Integration in die Microsoft Active Directory, falls vorhanden.

## Project Seattle

Verwalten Sie Wyse Thin Clients mit Windows Embedded über den Microsoft System Center Configuration Manager.

**Demnächst verfügbar** – fragen Sie Ihren Wyse Kundenbetreuer.

# Wyse Virtualisierungssoftware

## Wyse TCX™ Suite

Die Wyse TCX Suite ist eine Virtualisierungssoftware für höchsten Benutzerkomfort in virtualisierten Umgebungen: stationäre und mobile Benutzer können vielfältige Multimedia-Formate einschließlich Flash wiedergeben, mehrere Bildschirme und Plugin-USB-Geräte nutzen sowie Sprachanwendungen ausführen.

### Multi-Display

Mit der Virtualisierungssoftware Wyse TCX Multi-Display kann die Bildschirmausgabe virtueller Desktops und Anwendungen auf mehreren Monitoren erfolgen.

### USB-Virtualisierung

Einfach und revolutionär: Mit Wyse TCX USB Virtualizer kann von virtuellen Desktops und Anwendungen aus auf USB-Geräte zugegriffen werden, die an Clients angeschlossen sind.

### Multimedia-Beschleunigung

Wyse TCX Virtualisierungssoftware Multimedia erlaubt vielfältige Möglichkeiten zur Wiedergabe von Multimedia-Daten und nutzt die Collaborative Processing Architecture, um die Multimedia-Verarbeitung auszulagern und die Serverskalierbarkeit zu erhöhen.

### Bi-direktionales Audio

Mit der Virtualisierungssoftware Wyse TCX Rich Sound können virtuelle Desktops und Anwendungen ohne Qualitätseinbußen hochwertige Audiodaten senden und empfangen.

### Flash-Beschleunigung

Die Wyse TCX Flash-Beschleunigung erweitert die Multimediaunterstützung um Flash-Inhalte.

## Wyse Virtual Desktop Accelerator™

Mit Wyse Virtual Desktop Accelerator (VDA) können virtualisierte Desktop-Umgebungen auch in Bereichen angewendet werden, in denen Netzwerkverzögerungen und Paketverluste operationale Hürden darstellen. Nun jedoch können mehr Anwender alle Vorteile des Wyse Cloud Client Computing nutzen – bei höchstem Benutzerkomfort über virtualisierte Desktops.

Wyse VDA ist eine reine Software-Lösung für Thin Clients von Wyse und unterstützte PCs. Wyse VDA bietet folgende Vorteile:

- Bestmöglicher Benutzerkomfort bei der zugewiesenen Bandbreite
- Neutralisierung von Netzwerkverzögerungen und Paketverlusten – damit kann Cloud Client Computing für mehr Benutzer an entfernten Standorten verwendet werden
- Bis zu 20-fache Beschleunigung von RDP und ICA in Netzwerken mit Verzögerungszeiten von bis zu 300 ms (und mehr) und einer Datenrate von mindestens 768 kbit/s.

## Wyse PC Extender™

Mithilfe des Wyse PC Extenders können große Unternehmen die Vorteile einer Thin oder Virtual Computing-Infrastruktur nutzen, indem sie ihre vorhandenen PCs zu intelligenten, virtualisierten Desktops umkonfigurieren.

# Wyse Cloud Software

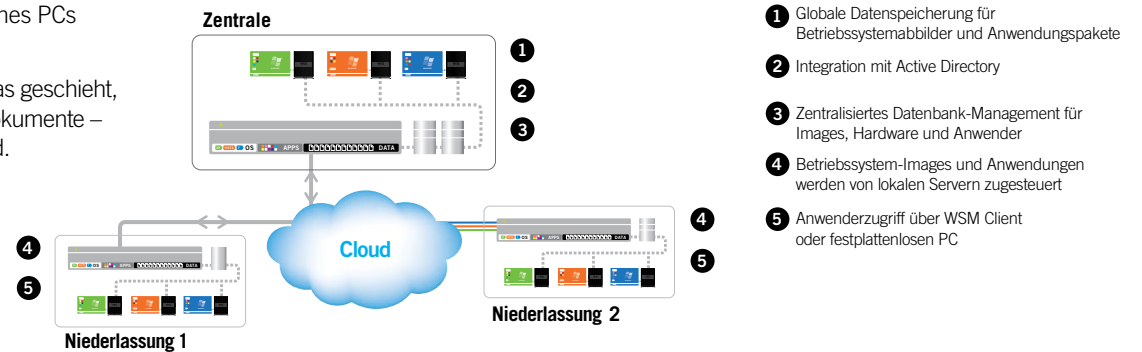
## Wyse WSM™

Wyse WSM wurde für Cloud PCs entwickelt, festplattenlose Geräte, die die Rechenleistung eines PCs mit der leichteren Verwaltung und der höheren Sicherheit Ihrer Private Cloud verbinden.

Wyse WSM ermöglicht volle PC Desktop-Funktionalität, aber ohne die Komplexität eines PC. Das geschieht, indem alles, was der Anwender benötigt – Betriebssysteme, Multimedia-Anwendungen und Dokumente – bei Bedarf auf den mit WSM kompatiblen Wyse Client oder festplattenlosen PC übertragen wird.

Wyse WSM ist so konzipiert, dass es von kleinen Einzelserversystemen für einzelne Büros oder Klassenräume bis hin zu großen, weit verzweigten Hochverfügbarkeitssystemen mit zentraler Verwaltung einfach skalierbar ist.

Wyse WSM funktioniert problemlos mit virtualisierten Anwendungen und Technologien von Citrix, Microsoft oder VMware, die vollständige PC-Funktionalität erfordern.



## Wyse PocketCloud™

Egal wo Sie und Ihre Daten sich befinden, Sie können diese nun abrufen, teilen und editieren - mit PocketCloud. Das leistungsfähige Personal Cloud Feature bietet noch nie dagewesenen sicheren und optimierten Remote-Zugang von Apple iOS oder Android Smartphones und Tablet-PCs auf virtualisierte Desktops und Endgeräten direkt aus Ihrer Handfläche heraus. Das neue PocketCloud Android-Programm für Mengeneinkäufe macht es nun außerdem für Unternehmen einfacher, PocketCloud über alle Benutzer hinweg einzusetzen.



## Wyse Zero™

Die Wyse Zero-Engine ist eine von Wyse entwickelte Software-Technologie, die die Entwicklung mit der Cloud verbundener intelligenter Geräte vereinfacht. Sie kommt bereits in Millionen von Geräten zum Einsatz, darunter Thin Clients, intelligente Handheld-Geräte und Zero Clients wie der revolutionäre Zero Client Wyse Xenith.

## Betriebssysteme

Wyse bietet die größte Auswahl an Betriebssystemen.

### Windows Embedded Standard 2009 und Windows Embedded Standard 7

Auf Windows XP (2009) und Windows 7 basierende Betriebssysteme von Microsoft für Thin Clients.

### SUSE Linux Enterprise

... ist die einzige für Thin Computing optimierte Linux-Distribution der Enterprise-Klasse.

### Ubuntu™ Linux

Ein schlankeres Linux, das schneller betriebsbereit ist und weniger Einarbeitung und Verwaltung erfordert.

### Windows Embedded Compact

Für Internetbrowser-Funktionalität und Terminal-Emulation zur Verbindung mit Legacy-Systemen.

### Wyse ThinOS

... ist die schnellste, einfachste und sicherste Lösung für Umgebungen, die mit Citrix®-Anwendungsbereitstellung, Microsoft® Remote Desktop Services oder VMware® View arbeiten.

### Wyse Zero

Die Zero-Client-Engine der nächsten Generation von Wyse – exklusiv im Zero Client Wyse Xenith.

# Wyse Desktop und Mobile Thin Clients

Wyse Thin Clients bieten flexiblen Zugang zu virtuellen Desktops und virtualisierten Anwendungen. Integrierte Betriebssysteme bieten eine solide Basis für künftige Client-Software Entwicklungen.



## Wyse T class™

Höchster Web-, Citrix-, Microsoft- und VMware-VDI-Anwenderkomfort bei überschaubaren Kosten.

**Erhältlich als:** Thin Client.



## Wyse C class™

Der neue richtungsweisende Thin Client zeichnet sich aus durch einen leistungsstarken Prozessor und einen hochmodernen Hardware-Mediabeschleuniger, die zusammen reichhaltige Multimedia- und Video-Wiedergabe bieten.

**Erhältlich als:** Thin Client und Cloud PC.



## Wyse V class™

Diese vielseitigen Thin Clients sind perfekt für multimediale, datenintensive Umgebungen. Dank ihrer Erweiterungsfähigkeit unterstützen sie Smartcards und mehrere Monitore.

**Erhältlich als:** Thin Client und Cloud PC.



## Wyse R class™

Mit ihrer überragenden Leistung und Erweiterbarkeit erfüllen diese Thin Clients höchste Ansprüche – und bieten absolute High-End-Grafik.

**Erhältlich als:** Thin Client und Cloud PC.



## Wyse Z class™

Leistungsstarke und erweiterbare Thin Clients für anspruchsvollste Anwendungen. Mit der besten Konnektivität und Grafikleistung, die Wyse je angeboten hat.

**Erhältlich als:** Thin Client und Cloud PC.



## Mobile Thin Clients der Wyse X class™

Mobile Thin Clients bieten einen hohen Benutzerkomfort beim mobilen Arbeiten: Wireless-Konnektivität dank integriertem WiFi, Bluetooth™-Option und 3G-Karten-Unterstützung. Sie sind mit 11,6-Zoll- oder 14-Zoll-Widescreen-Displays erhältlich.

**Erhältlich als:** Mobile Thin Client und Mobile Cloud PC.

# Wyse Cloud PCs



## Desktop und mobile Cloud PCs

Wie ein PC, nur besser. Cloud PCs verbinden die Leistung eines PCs mit serverbasiertem Management und der Bereitstellung von Betriebssystem und Anwendungen. Einsatz von Wyse WSM-Software auf dem Server.

# Wyse Zero Clients

Wyse Zero Clients wurden entwickelt, um einen möglichst sicheren, einfach zu implementierenden und problemlos zu steuernden Zugang zu virtuellen Desktops zu schaffen.

Wyse Zero Client Modelle unterstützen die Desktop-Infrastruktur von Citrix, Microsoft und VMware.



## Wyse Xenith™

Der speziell für Citrix entwickelte neue Wyse Xenith ist der ideale Zero Client für Cloud oder für virtuelle Desktops. Instant-on in 2 Sekunden, schnelles Gigabit-LAN und Wireless-N Zugang sowie die beste Benutzererfahrung jedes verfügbaren HDX-kompatiblen Zero Clients, machen ihn zur perfekten Wahl zur Einführung dynamischer Zero Desktops.



## Wyse Xenith Pro™

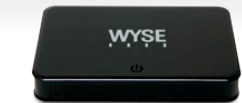
Alles, was Sie am Wyse Xenith schätzen. Und vieles mehr. Doppelte HDX-Rechenleistung. Mehr Display-Optionen – digitale Doppeldisplays mit Rotation. Zusätzliche Verbindungen – mit 6 USB-, zwei seriellen und zwei PS/2-Anschlüssen.



## Wyse P20™

Gezielt für VMware View-Anwender entwickelt, ist der Wyse P20 ein Zero Client mit der Power einer Hochleistungs-Workstation, der die Anforderungen für 3D-Modelling und andere anspruchsvolle Grafikanwendungen erfüllt. Der Wyse P20 nutzt zur Hardware-Dekodierung des PC-over-IP-Protokolls (PCoIP) den Teradici™-Chipsatz.

Für PC-Sharing im Bildungswesen



## Wyse E01™

Der neue Wyse E01 Zero Client maximiert das Potenzial von Microsoft MultiPoint Servern, indem er bis zu zehn Anwendern eine eigenständige, preiswerte und kompakte Computerlösung bietet.

Die Wyse-Website und den Vertrieb für Ihre Region finden Sie unter [www.wyse.com/global](http://www.wyse.com/global)

2011 Das Wyse-Logo und Wyse sind Marken von Wyse Technology Inc. Andere in diesem Dokument erwähnte Produktnamen dienen zu Identifizierungszwecken und können Marken und/oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaberunternehmen sein. Die Angaben in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Einige Funktionen benötigen Support vom Server-Betriebssystem und Protokoll. Approved final 091111.

**WYSE**  
THE GLOBAL LEADER IN  
CLOUD CLIENT COMPUTING  
**wyse.com**