

## **Plattformunabhängiger Zugang zu Mac-Anwendungen: Avanquest veröffentlicht Aqua Connect Terminal Server**

*Als weltweit erste Lösung ermöglicht Aqua Connect Terminal Server den Anwendern verschiedenster Hardware als Thin Clients, auf Mac OS X-Anwendungen im Unternehmensumfeld über das Netzwerk zuzugreifen, die auf einem Mac OS X Server laufen – einfach, schnell, kostengünstig.*

**München, 4. Dezember 2008 – Mit Aqua Connect Terminal Server bietet Avanquest Deutschland erstmals die Möglichkeit, allen Mitarbeitern unabhängig von der jeweils benutzten Hardware das Arbeiten mit Mac-Anwendungen zu ermöglichen. Die Zielgruppe reicht dabei von kleinen und mittelständischen Unternehmen, die alle Mitarbeiter via Mac-Server einbinden wollen, bis hin zu Grafikern, Designbüros und Werbeagenturen, die Mac-Programme und den Mac OS X-Desktop kostengünstig auf unterschiedlichsten Clients nutzen wollen, um so erheblich die Kosten zu senken und den Administrationsaufwand zu minimieren. Und das bei zugleich erhöhter Flexibilität.**

Mit der weltweit einzigen von Apple unterstützten Terminalserver-Lösung ist es nahezu ein Kinderspiel, Mac-Anwendungen auf einem Mac-Server über das Internet auf seinem Rechner zu nutzen, auch wenn man gar keinen Mac-Rechner sein eigen nennt. Der Aqua Connect Terminal Server, entwickelt unter den wachsamen Augen von Apple und Microsoft, ermöglicht die Benutzung von Macintosh OS X auf verschiedensten Hardware-Umgebungen, Softwareplattformen und mobilen Geräten einschließlich älterer Macintosh-Systeme, PC-Hardware, Smart Phones und anderer Thin Clients.

Auf einem entsprechend konfigurierten Mac OS X Server einmal installiert, kann man sich mit vernetzten Rechnern und mobilen Endgeräten einfach in den Server einloggen, als ob man mit der Server-Konsole direkt verbunden wäre, und kann mit einer vollständig ausgerüsteten OS X-Oberfläche arbeiten und OS X-basierte Anwendungen betreiben, die auf dem Server installiert sind. Benutzer können sich dank Aqua Connect Terminal Server von weit entfernten Orten aus mit dem Server verbinden und Anwendungen betreiben – zugleich können andere Benutzer ebenfalls mit ihren jeweiligen Sitzungen und Umgebungen mit dem Server verbunden sein, und das gänzlich isoliert voneinander.

Da Benutzer von Aqua Connect Terminal Server die Ressourcen eines gewöhnlichen Servers miteinander teilen, erlaubt dies:

- die vereinfachte Installation, Konfiguration und Wartung von Programmen.
- das Management von Benutzerrechten und -profilen.
- eine zentrale Verwaltung von Benutzerumgebungen und Sicherheits-Tools.
- eine stabile und einheitliche Desktop-Plattform für Anwendungen.
- den Arbeitsaufwand in IT-Abteilungen zu minimieren.
- die gleichzeitige Nutzung von Ressourcen.

### **Features von Aqua Connect Terminal Server**

- Bereitstellung der Mac OS X-Umgebung für Thin Clients, PCs, Smartphones und RFB-kompatible mobile Endgeräte.
- Unterstützt RDP-, VNC-Client-Programme und X11 über integrierten RDP-, VNC- und X11-Server; Ports frei wählbar.
- Sichere Übertragung: RDC 6.0 mit sicherer SSL-Verschlüsselung.
- LDAP-Unterstützung, Open Directory, Active Directory.
- Access Control: Client-Nutzer sperren, Whitelists.
- Nachrichten an Clients senden.
- Webbasierter Zugang.
- Zentrale Speicherung und Wartung von Konfigurationen und Anwendungen auf dem Mac OS X Server.
- Server-Systemressourcen Nutzern individuell zuweisen (Priorisierung).
- Wiederherstellung nach Serverabsturz ohne Beeinträchtigung der Terminalsitzungen.

- Einfache Wiederaufnahme der Sitzung nach Beenden des Client-Programms.
- Überwachen von Terminalsitzungen eines Benutzers (nur mit dessen Zugangsdaten möglich).
- Verwaltungsmodul (Benutzer, Administratorzugänge und Gruppen verwalten und überwachen).
- Engl. Software (GUI der Terminalverwaltung und Dokumentation).

### **Wie funktioniert's?**

Aqua Connect Terminal Server nutzt auf Grundlage des RFB-Protokolls (Remote Framebuffer) eine Terminal-Emulation, um die gesamte Oberfläche von Mac OS X über das Netzwerk auf diverse Hardware, Software-Plattformen und mobile Endgeräte zu übertragen und somit die Mac OS X-Umgebung Clients unterschiedlichster Art zugänglich zu machen. So wird es möglich, ältere Macintosh-Hardware, PCs, Smartphones und andere Geräte als Thin Clients mit einem Mac OS X Server einzusetzen und Mac OS X-Programme darauf zu betreiben.

Auf einem entsprechend konfigurierten Mac OS X Server installiert, können sich vernetzte Computer und mobile Endgeräte einfach auf dem Mac OS X Server anmelden, ganz so, als wären sie direkt mit der Konsole des Servers verbunden – und so mit einem voll funktionsfähigen OS X Desktop arbeiten und Anwendungen darauf laufen lassen, die auf dem Mac OS X Server installiert sind. Anwender können sich entfernt anmelden und die Programme nutzen, während gleichzeitig andere Anwender unabhängig voneinander angemeldet sein können und in einer von anderen Anwendern isolierten Mac OS X-Umgebung arbeiten.

Mit dem integrierten Verwaltungstool haben Administratoren die Möglichkeit, die Sitzungen von Nutzern zu überwachen oder bestimmten Anwendern erweiterte CPU-Ressourcen zuzuweisen. Anwender können eine vorherige Terminalsitzung wiederaufnehmen und diese von einem völlig anderen Gerät aus an derselben Stelle fortsetzen, egal unter welcher Hardware oder mit welchem Betriebssystem. Durch diese verteilte Nutzung von Mac OS X innerhalb einer Organisation bietet Aqua Connect bedeutende Vorteile in Bezug auf Kosten, Sicherheit, Produktivität, Verteilbarkeit und nicht zuletzt aus Umweltgesichtspunkten.

### **Anwendungsbeispiele & Vorteile:**

Als weltweit erste Lösung ermöglicht Aqua Connect Terminal Server Mac- und PC-Benutzern in einem Unternehmensumfeld, auf Mac OS X-Anwendungen über das Netzwerk zuzugreifen – einfach, schnell, kostengünstig.

Aqua Connect Terminal Server bietet damit auf aktuelle Trends und Bedürfnisse eine Antwort, so unter anderem auf das gestiegene Interesse am Einsatz von Mac-Anwendungen im Unternehmensumfeld und auf die heute mehr und mehr zu Thin Clients tendierende IT-Infrastruktur. Mac-Anwendungen werden damit in einer Umgebung zugänglich, in der keine Mac-Plattformen zur Verfügung stehen, wie auch in heterogenen Netzwerken. Zudem ist mit dem Einsatz von Aqua Connect Terminal Server eine Kostenreduktion im IT-Bereich und bei den Energiekosten verbunden, was sich nicht zuletzt auf die CO<sub>2</sub>-Bilanz auswirkt.

### **Die Vorteile im Einzelnen:**

#### *Kosten*

- Aqua Connect Terminal Server unterstützt auch weniger gut ausgestattete Geräte und kostengünstige Thin Clients.
- Geringerer Aufwand für Verwaltung und Einrichtung von Desktop-Arbeitsplätzen.
- Verminderung der Kosten bei Softwareaktualisierungen und Lizenzkosten.
- Eingesetzte Hardware und Systeme müssen nicht aktualisiert oder ausgetauscht werden.
- Niedrigerer Stromverbrauch.

#### *Sicherheit*

- Zentrale Datenspeicherung beugt Datenverlust vor.
- Anwender haben nur Zugriff auf Daten und Programme, die sie wirklich benötigen.
- Einfachere Umsetzung von internen IT-Sicherheitsrichtlinien im Unternehmen.
- Kein unkontrolliertes Herunterladen mehr von potentiell gefährlichen Anwendungen auf einzelne Geräte.

#### *Einfachheit*

- Erleichtert die Verteilung vollständig konfigurierter Betriebssysteme.
- Einfacher und schneller Anwendungen im Netzwerk verteilen.
- Sorgt für eine stabile und einheitliche Desktop-Oberfläche für Anwendungen.

#### *Produktivität*

- Nutzer können aus einer breiten Palette an Werkzeugen und Anwendungen wählen.

- Anwender können auf anspruchsvolle Anwendungen ungeachtet der Hardware-Ausstattung ihrer Geräte zugreifen.
- Ermöglicht den Fernzugriff auf die Arbeitsumgebung über das Internet.
- Heterogene Hardware-Umgebungen stehen nicht länger dem effizienten Arbeiten entgegen.

#### *Umwelt*

- Reduzierter Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Ausstoß durch Einsparung bei der IT-Infrastruktur.

#### **USP: MAC auf PC**

Als weltweit erste Lösung ermöglicht Aqua Connect Terminal Server Mac- und PC-Benutzern in einem Unternehmensumfeld, auf Mac OS X-Anwendungen über das Netzwerk zuzugreifen – einfach, schnell, kostengünstig.

Ältere Macintosh-Hardware, PCs, Smartphones und andere Geräte können als Thin Clients mit einem Mac OS X Server eingesetzt werden, um Mac OS X-Programme darauf zu betreiben.

**Software-Kategorie:** Utilities / Peer-To-Peer

**Zielgruppe:** Kleine und mittelständische Unternehmen, Grafiker, Designbüros und Werbeagenturen, die Mac-Programme und den Mac OS X-Desktop kostengünstig auf unterschiedlichsten Clients nutzen wollen, um so erheblich die Kosten zu senken und den Administrationsaufwand zu minimieren – bei erhöhter Flexibilität.

#### **Systemvoraussetzungen:**

- Mac OS X Server 10.5.4 oder höher (für bis zu zehn simultane Verbindungen wird eine OS X Server-Lizenz benötigt. Für mehr als 10 Verbindungen ist eine OS X Unlimited Server-Lizenz notwendig.)
- Mac OS X Server Admin Tools.
- Intel-Prozessor.
- Mind. 512 MB RAM für Betriebssystem, 64 MB RAM pro aktivem Benutzer (Terminalsitzung).
- 500 MB freier Festplattenspeicher und mind. 16 MB pro aktivem Benutzer; weiterer Speicher für Anwendungen und gemäß Anwendungen sowie für temporäre Dateien.
- 1GB-Ethernetkonnektivität empfohlen.
- Als Client dienen kann jedes RDP-, X11- oder RFP-kompatible Gerät.

#### **Preise und Verfügbarkeit:**

ab 1250 Euro (ab 5 Lizenzen - netto UVP)

Verfügbar ab sofort auf DVD und als ESD

Die Produkte sind für den Fachhandel über die Distributionspartner von Avanquest erhältlich: Comline, Novastar, Hexacom, Computerworks (CH), TradeUp (CH).

AC-78072-A Aqua Connect Terminal Server 3, EN, ESD, 5 Concurrent Licences Lizenz 1.250,00 EUR  
 AC-78072-B Aqua Connect Terminal Server 3, EN, ESD, 20 Concurrent Licences Lizenz 4.750,00 EUR  
 AC-78072-C Aqua Connect Terminal Server 3, EN, ESD, 50 Concurrent Licences Lizenz 11.282,00 EUR  
 AC-78072-D Aqua Connect Terminal Server 3, EN, ESD, 100 Concurrent Licences Lizenz 21.435,00 EUR  
 AC-78072-DVD-A Aqua Connect Terminal Server 3, EN, DVD, 5 Concurrent Licences DVD 1250,00 EUR  
 AC-78072-DVD-B Aqua Connect Terminal Server 3, EN, DVD, 20 Concurrent Licences DVD 4.750,00 EUR  
 AC-78072-DVD-C Aqua Connect Terminal Server 3, EN, DVD, 50 Concurrent Licences DVD 11.282,00 EUR  
 AC-78072-DVD-D Aqua Connect Terminal Server 3, EN, DVD, 100 Concurrent Licences DVD 21.435,00 EUR

AC-78072-MNT Maintenance für Aqua Connect Terminal Server 3, 1 Jahr, inkl. Updates und Technical Support – 20% des Kaufpreises pro Jahr

Weitere Lizenzen, Education-Lizenzen und Nachbestellungen auf Anfrage an [sales@avanquest.de](mailto:sales@avanquest.de)

=====

#### **Über Aqua Connect:**

Aqua Connect Inc. ist der weltweit führende Anbieter von Unternehmenssoftware für Mac-Terminal Server. Mit Aqua Connect Terminal Server können Unternehmen und Organisationen ihren Energieverbrauch reduzieren, während sie zugleich die Sicherheit erhöhen. Die Entwicklungsteams von Aqua Connect haben

enorme Erfahrung mit Mac-, PC-, Linux- und UNIX-Plattformen und Sachkenntnis in verschiedensten Kategorien von Anwendungen und Technologien.

Mehr über Aqua Connect finden Sie unter [www.aquaconnect.net](http://www.aquaconnect.net) .

**Über Avanquest-Software:**

Avanquest Software ist einer der weltweit führenden Softwareverlage und vermarktet sein Repertoire aus eigener Entwicklung wie auch von renommierten Technologiepartnern mit Niederlassungen in Europa, Nordamerika und Asien. Avanquest Software wendet sich mit seinen Produkten über verschiedene Kanäle wie Einzel- und Fachhandel, Onlineshops und Direktvermarktung an Endkonsumenten; Geschäftskunden werden von Avanquest über den Corporate Channel bedient; Hersteller von Hardware und Mobiltelefonen können Avanquest-Produkte als OEM-Lizenz (Original Equipment Manufacturers) erwerben. Mit 600 Mitarbeitern weltweit – davon rund 180 Ingenieure im Bereich Forschung und Entwicklung in Frankreich, China und USA - hat sich das Unternehmen konstanter Innovation verschrieben. Die Avanquest-Firmengruppe wird als Aktienunternehmen seit Dezember 1996 an der Euronext (ISIN FRO004026714) gehandelt.

Mehr über die deutschsprachigen Softwareprodukte von Avanquest erfahren Sie unter [www.avanquest.com/Deutschland](http://www.avanquest.com/Deutschland), weitere Informationen über unser Unternehmen finden Sie unter <http://www.avanquest.com/Deutschland/corporate/unternehmen/>.

**Pressekontakt:**

Avanquest Deutschland GmbH  
Markus Y. Soffner  
Sckellstraße 6  
81667 München  
Tel.: (0 89) 7 90 97 35  
Fax: (0 89) 7 90 97 91  
E-Mail: [msoffner@avanquest.de](mailto:msoffner@avanquest.de)