

Devon IT Thin Clients unterstützen neuen VMware View 4.0 Client mit PCoIP-Protokoll

11.12.2009, 12:14 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *BSK Service GmbH*

Presseagentur: *BSK Service GmbH*



Devon IT TC10 PCoIP Zero Client

Als erster weltweiter Thin-Client-Hersteller überhaupt kündigt Devon IT (devonit.de) volle Unterstützung der neuen Virtualisierungssoftware VMware View 4.0 für ausgewählte Devon IT Thin Clients auf Linux-Basis und Windows XPe-Basis an.

Der Devon IT TC10 ist eine Art "Zero Client", der lediglich eine Firmware zur Steuerung des PCoIP-Chips enthält. Keine Atom oder VIA CPU, kein Betriebssystem, keine Treiber, keine Viren, keine beweglichen Teile - also nichts, was irgendwie manipulierbar wäre oder gewartet werden müsste. Lediglich Firmware-Updates müssen hin und wieder durchgeführt werden. Dies kann zentral für alle Clients gleichzeitig erfolgen.

Mit dem Firmware-Release 3.0 beinhaltet das Portal nun einen VMware View Client! Somit eine Multi-Protocol Hardware Zero Client Solution für Virtuelle Desktops. Sie nutzen Hardware PCoIP durch die Chips von Teradici, dem Hersteller des Protokolls PCoIP.

Der Devon IT TC5 auf Linux oder Windows XPe Basis beinhaltet einen VMware View 4.0 Client und kann so die neuen Features nutzen. Zu den Highlights von VMware View 4 zählt unter anderem die Einbindung des Protokolls PCoIP (PCoverIP), das es möglich macht, den Devon IT Thin Client auch für Anwendungen zu nutzen, die traditionellerweise einen PC erfordern. Im virtuellen Desktop werden zukünftig Mediastreaming für Multimedia-Anwendungen, Plug&Play

zum Anschluss von Peripheriegeräten und Realtime für Applikationen wie Videochats zur Verfügung stehen.

Mit PCoIP wird VMware die Virtualisierung hochauflösender Desktops mit 3D-Anwendungen ermöglichen. Auch Anwendungen wie CAD über WAN-Verbindungen sind möglich.

PCoIP steht bei Teradici für PC over IP und fasst mit VMware VIEW Techniken zur Desktopvirtualisierung und KVM over Ethernet (VDI over Ethernet) zusammen, die typische Desktopfunktionen auch in virtuellen Desktops zur Verfügung stellen. Dazu zählen Medistream für Multimedia-Anwendungen, Plug-n-Play zum Anschluss von Peripheriegeräten und Realtime für Applikationen wie Videochats.

Ebenso die Anforderungen von Designteams beispielsweise im Umgang mit CAD-Software. PCoIP kommt nun schon mit kleiner Bandbreite zurecht, so dass sich virtuelle Desktops sowohl über LAN- als auch WAN-Verbindungen realisieren lassen.

VMware will PCoIP ab Ende 2009 als Teil des VMware VIEW Produktes in der Version 4.0 ausliefern. Die neue Technik wird so allen neuen und bestehenden VMware-Kunden zur Verfügung stehen.

Portrait

Die BSK Service GmbH hat für jeden Arbeitsplatz die passende Lösung. Erfolgreiche Unternehmen brauchen heute mehr als nur ein zuverlässiges Gespür für die Wünsche des Marktes: Sie benötigen ein IT-Konzept, das in der Lage ist, alle Geschäftsvorgänge zielgerichtet zu unterstützen. Dabei stehen Unternehmen unter wachsendem Kostendruck: Mehr denn je kommt es heute darauf an, neue Technologien effizient und kostenbewusst einzusetzen.

Die Lösungen von BSK Service GmbH unterstützen Unternehmen bei dieser Herausforderung, denn sie bieten eine sichere IT-Umgebung, die die Leistungsfähigkeit steigert, Investitionen schützt und laufende Kosten einspart. Als Dienstleistungsunternehmen in dem Bereich Green IT erarbeiten wir von BSK Service maßgeschneiderte Servicekonzepte für unsere Kunden.

News-ID: 380078 • Views: 1338 (Stand: 11.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/380078/Devon-IT-Thin-Clients-unterstuetzen-neuen-VMware-View-4-0-Client-mit-PCoIP-Protokoll.html>