

Linux am Büro-Arbeitsplatz?

Der xS+S Diskless Client macht's möglich!

Das Problem

Im Büro herrschen andere EDV-Bedingungen als am Heimarbeitsplatz. Während am heimischen PC die Software wild wuchert und eine Neuinstallation des Betriebssystems nach einem Absturz oder nach dem letzten mißglückten Software-Update "mal eben so nebenbei" durchgeführt wird, treiben derartige Szenarien dem Administrator umfangreicherer PC Netzwerke den Angstschweiß auf die Stirn.

Jede Software-Installation kostet Zeit, die sich mit der Anzahl der zu betreuenden Arbeitsplatz-Rechner multipliziert. Und da die Anwender eine geradezu unglaubliche Kreativität bei der (Ver-)Konfiguration ihrer Systemeinstellungen an den Tag legen, gehören Turnschuhe zum Arbeitsbehelf jedes leidgeprüften PC-Betreuers.

Die Lösung

Eine mögliche Lösung dieses Problems stellt der Diskless Client von xS+S dar. Diese Entwicklung aus Österreich basiert auf dem Betriebssystem Linux und stellt den Anwendern eine leistungsfähige Workstation auf PC-Hardware mit grafischer Benutzeroberfläche zur Verfügung.

Der Diskless Client kommt völlig ohne lokale Festplatte aus. Ähnlich wie ein "Network Computer" holt der Diskless Client die zum Betrieb erforderliche Software und die Daten bei Bedarf von einem zentralen Server.

Die Neuheit ist, daß der Diskless Client im Unterschied zum Network Computer oder Terminal-Lösungen auch umfangreiche Programmpakete lokal ausführt. Damit wird sowohl der Server als auch das Netzwerk erheblich entlastet und der Anwender profitiert von der Performance und dem Preisvorteil moderner PC Hardware.

Zusätzlich bietet der Diskless Client alle Vorteile eines Network Computers: Die benötigte Software wird nur ein einziges Mal auf dem Server installiert und dort auch konfiguriert. Anwender können diese Einstellungen nicht verändern, da sie keine Schreibrechte auf die Dateien am Server besitzen. Update-Runden durch das gesamte Firmengelände entfallen!

Ein zusätzlicher Arbeitsplatz ist in 5 Minuten eingerichtet: einfach einen weiteren Konfigurationseintrag am Server vornehmen, die Hardware an das LAN anschließen, booten, läuft!

xS+S

*x Software + Systeme

Andreas Haumer, Altendorf 37, A-3242 TEXING
Büro: Karmarschgasse 51/2/20, A-1100 WIEN
Tel: +43-1-6060114-0, +43-664-3004449
Fax: +43-1-6060114-71
EMail: office@xss.co.at
WWW: <http://www.xss.co.at/>

Selbstverständlich bietet das System Eigenschaften wie anwenderspezifische Anmeldung am Netzwerk, echtes Multitasking, Stabilität im Dauerbetrieb, Fernwartbarkeit über das LAN, File- und Druckersharing. Durch hohe Sicherheitsstandards und die Möglichkeiten des Betriebssystems ist der Anwender am Arbeitsplatz wirkungsvoll vor Viren und anderen Schädlingen geschützt.

Da nur Standard-Netzwerkprotokolle zum Einsatz kommen, ist eine Integration in ein bestehendes LAN problemlos möglich.

Neue Möglichkeiten

Der Einsatz von Diskless Clients eröffnet aber auch völlig neue Möglichkeiten bei der Gestaltung der täglichen Arbeitsabläufe im Büro. Durch die zentrale Benutzerverwaltung ist die Arbeitsumgebung nicht mehr an den PC sondern an den Anwender selbst gebunden. Egal auf welchem Diskless Client sich der Benutzer anmeldet, er findet immer seine gewohnten persönlichen Dateien und Einstellungen vor.

Da jeder Diskless Client integrierter Bestandteil des gesamten lokalen Netzwerks ist, ist der Austausch von Dateien und Informationen zwischen den Anwendern völlig problemlos. Das gesamte Netzwerk wird so zum "Bürocomputer", und jeder Diskless Client erlaubt den einfachen Zugang zu dieser verteilten Rechenkapazität.

Ein xS+S Diskless Client kann nach getaner Arbeit einfach abgeschaltet werden. Da keine lokale Festplatte vorhanden ist, entfällt die Notwendigkeit, den Rechner umständlich "herunterzufahren" oder nach einem Stromausfall das Dateisystem zu "reparieren".

Anwendungen

Waren noch vor einiger Zeit Office-Anwendungen für das Betriebssystem Linux nur recht spärlich vorhanden, existiert mittlerweile auch genügend Software zur Erledigung der im Büroalltag anfallenden Tätigkeiten. Und wöchentlich kommen weitere Softwarepakete hinzu. Da sich immer mehr Softwarehersteller zu Linux bekennen, wird sich dieser Trend auch in Zukunft noch weiter beschleunigen.

Am xS+S Diskless Client wurden unter anderem folgende Programme erfolgreich getestet: StarOffice, FrameMaker, ApplixWare, WordPerfect, VMware mit Windows, Netscape, Mozilla, The GIMP, Acrobat Reader, VariCAD, ...

Über die grafische Benutzeroberfläche läßt sich das System auch vom Computer-Laien leicht bedienen, so daß sich der Anwender voll auf die eigentlich wichtigen Tätigkeiten konzentrieren kann. Dem Systemadministrator stehen daneben die leistungsfähigen Werkzeuge des Betriebssystems Linux zur Verfügung.

xS+S

**x Software + Systeme*

Andreas Haumer, Altendorf 37, A-3242 TEXING
Büro: Karmarschgasse 51/2/20, A-1100 WIEN
Tel: +43-1-6060114-0, +43-664-3004449
Fax: +43-1-6060114-71
EMail: office@xss.co.at
WWW: <http://www.xss.co.at/>

Weitere Informationen

Weitere Informationen finden sich auf der Web-Seite des Herstellers unter <http://www.xss.co.at/products/DisklessClient.html> oder unter Tel. +43-1-6060114-0

xS+S präsentiert seine Büro-Komplettlösung mit Linux-Systemen auch auf der Exponet 2000, 15.-17. Februar, Austria Center Vienna, Stand F02/55

Über xS+S

Die Firma wurde 1996 gegründet und beschäftigt sich mit Software- und Systementwicklung, Komplettlösungen, Wartung und Support im Unix und Linux Bereich.

Büroadresse: xS+S, Karmarschgasse 51/2/20, A-1100 Wien