

Virtual-PC Modell



Die günstigste Lösung für Computer an Schulen

Profitieren Sie von der bislang ungenutzten Leistung Ihrer vorhandenen PCs und senken Sie Ihre IT-Kosten um das bis zu Zehnfachen, da PC-Prozessoren üblicherweise nur ca. 1-5% ihrer Leistungskapazität nutzen. Software, Erweiterungstechnologien und Zugangsterminals unseres **Virtual-PC Modell** ermöglichen die effektive Nutzung dieses Kapazitätspotenzials, so dass bis zu 30 Anwender auf einen einzigen PC zugreifen können!

Wie funktioniert das?

Mit der **Virtual-PC** Lösung besitzt jeder Anwender nach wie vor seinen eigenen Monitor, eine Tastatur, Maus und Lautsprecher. Diese Peripheriegeräte werden allerdings nicht direkt an einen PC, sondern an ein kleines

Zugangsterminal dem, Thin Client, auf dem Schreibtisch angeschlossen, das über das Ethernet (LAN) mit dem Hostrechner verbunden ist..

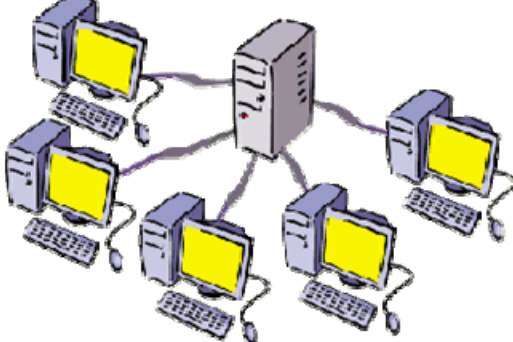
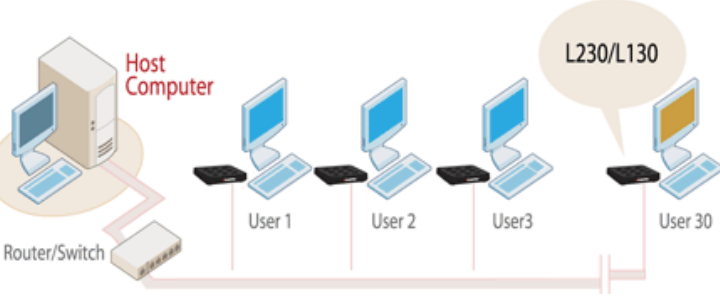
Dieses Modell teilt die PC-Ressourcen in unabhängige "Sitzungen" auf, die für den einzelnen Anwender als vollständige PC-Oberfläche dargestellt werden.

Mit Hilfe der verschiedenen Schlüsselkomponenten, einschließlich Zugangsterminal, Erweiterungstechnologien und Virtualisierungssoftware, bietet **Virtual-PC** eine einzigartige, leistungsfähige Lösung bei **minimalen Kosten**. Und das Beste: Ihre IT-Mitarbeiter und Endnutzer benötigen keine spezielle Schulung. Schließlich ist **Virtual-PC** äußerst einfach zu installieren und zu warten und kompatibel mit allen Standard-PC-Anwendungen.



<p style="text-align: center;">Kompatibel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt Windows und Linux • Funktioniert mit Standard-Peripheriegeräten • Gleiche Benutzeroberfläche wie ein herkömmlicher PC • Keine Nachschulung erforderlich 	<p style="text-align: center;">Preisgünstig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weitere Nutzer zu einem Zehntel der Kosten • Einsparungen bei Support-Kosten • Zugang für jedermann • Geräte veralten nicht so schnell
<p style="text-align: center;">Einfach</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einfache Installation, Sicherung und Pflege • Weniger PCs erforderlich • Robuste und wartungsfreie Zugangsterminals • Schreibtisch bleibt frei von externen Festplatten usw. 	<p style="text-align: center;">Effizient</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ungenutzte Rechnerleistung geht nicht verloren • Kleine Zugangsterminals ohne Lüfter finden überall Platz • Terminals sparen durch Energieeffizienz • Umweltfreundlich (RoHS)

Thin Clients sind in Verbindung mit unserem Lösungsansatz dem klassischen PC in vielen Systemumgebungen deutlich überlegen.

Bisher	Neu mit Virtual-PC												
													
<p>Nachteile bisheriger Serversysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> • mehrere PCs erforderlich • hoher Energiebedarf • Schwierige Datensicherung- und Pflege da Anwender Daten auch lokal speichern können. • Mehrmalige Installation von Programmen • Hohe Support-Kosten , da jeder Rechner gewartet werden muss • Zusätzliche Wärmeentwicklung im Schulungsraum • Zusätzliche Lärmbelästigung durch Lüfter • Großer Supportaufwand bei defekten Anwender- PC´s (Neuinstallation etc) • Updatearbeiten am Server und Arbeitsplatzrechner • Drohender Datenverlust wenn Arbeitsplatz PC defekt ist 	<p>Vorteile mit Virtual-PC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nur Server erforderlich • Terminals sparen durch Energieeffizienz • Einfache Datensicherung- und Pflege • Nur einmalige, serverseitige Installation von Programmen • Längere Lebensdauer • Robuste und wartungsfreie Zugangsterminals • Einsparungen bei Support-Kosten • Unterstützt Windows und Linux • Keine zusätzliche Wärmeentwicklung im Schulungsraum • Keine zusätzliche Lärmbelästigung durch Lüfter • Wartung nur am Server nötig • Defekte Terminals in 1 Min ausgetauscht • Updatearbeiten nur am Server • Server wird zentral verwaltet 												
<p>Kostenbeispiel bei 20 Arbeitsplätzen*</p> <table border="0"> <tr> <td>1 x Server</td> <td>1000,- €</td> </tr> <tr> <td>20 x Arbeitsplatzrechner à 499,- €</td> <td>9980,- €</td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>10.980,- €</u></td> </tr> </table>	1 x Server	1000,- €	20 x Arbeitsplatzrechner à 499,- €	9980,- €		<u>10.980,- €</u>	<p>Kostenbeispiel bei 20 Arbeitsplätzen*</p> <table border="0"> <tr> <td>1 x Server</td> <td>1300,- €</td> </tr> <tr> <td>20 x ThinClients à 230,- €</td> <td>4600,- €</td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>5.900,- €</u></td> </tr> </table>	1 x Server	1300,- €	20 x ThinClients à 230,- €	4600,- €		<u>5.900,- €</u>
1 x Server	1000,- €												
20 x Arbeitsplatzrechner à 499,- €	9980,- €												
	<u>10.980,- €</u>												
1 x Server	1300,- €												
20 x ThinClients à 230,- €	4600,- €												
	<u>5.900,- €</u>												

* zusätzlich: Monitore, Tastaturen, Mäuse, Software, Verkabelung, Router/Switch, Dienstleistung