

# ThinClients – Server Based Computing

Einsparpotenzial auch für kleinere und mittlere Unternehmen

## Thin Client – eine Definition

Ein Thin Client ist ein kleines, elektronisches Gerät ohne mechanische Komponenten mit einem integrierten Betriebssystem, das sich zur Ausführung von Programmen mit einem Server verbindet. Die Anwendungen selber laufen auf dem Server, und nur die Tastaturanschläge und die Mausbewegungen werden vom Thin Client zum Server übertragen.

Daraus resultierende Änderungen des Bildschirminhalts werden zurück an den Thin Client geschickt.

Auch ein älterer PC, dessen Leistung für die Ausführung moderner Software nicht mehr ausreicht, kann so noch genutzt werden und muss nicht zwangsläufig erneuert werden.

## Server Based Computing

Dieser Begriff beschreibt das Szenario in dem ein Thin Client eingesetzt wird: Es gibt einen leistungsstarken Terminalserver auf dem die Anwender ihre Programme ausführen. Die Benutzer melden sich über ihren Thin Client an diesem Server an und nutzen dessen Rechenleistung.

Der Server muss nicht am gleichen Standort stehen, sondern kann auch über eine verschlüsselte Verbindung erreicht werden, zum Beispiel in ein Rechenzentrum.

Einer der Vorteile dieser Technik liegt darin, dass auch Filialen oder Außendienstmitarbeiter von unterwegs aus vollen Zugriff auf die Programme des Terminalservers haben.

## Das Einsparpotenzial

Nach inhaltlich übereinstimmenden Studien und Fallbeispielen ergibt sich in den meisten Fällen bereits im zweiten Jahr eine deutliche Einsparung, die sich vor allem aus der Reduzierung der Betriebskosten und dem deutlich verringerten Administrationsaufwand ergeben.



## Ihre Vorteile

- Thin Clients verbrauchen nur etwa ein Drittel der Energie, die ein PC benötigt
- Weniger Lärm und weniger Wärme, sowie geringer Platzbedarf
- Längere Lebensdauer, da es keine mechanischen Teile mehr gibt
- Programme müssen nicht auf jedem PC installiert werden, sondern nur einmal auf dem Server
- Viren und sonstige Schadsoftware haben auf Thin Clients deutlich weniger Chancen
- Keine Installation unerlaubter Software mehr möglich
- Einfache Anbindung von Heimarbeitsplätzen, Außenstellen und Außendienstmitarbeitern

## Wie wäre es, wenn...

Sie gleich jetzt einen Termin für einen Besuch bei uns vereinbaren? Wir zeigen Ihnen live, wie ein ThinClient mit einem Terminalserver zusammenarbeitet und besprechen dann Ihre konkrete Situation und die Möglichkeiten.

Das erste Beratungsgespräch ist natürlich kostenlos und unverbindlich.

Weitere Informationen erhalten Sie telefonisch oder bei einem unverbindlichen Besuch in Ihrem Hause.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!