

## ThinClients

ThinClients sind Computer mit reduzierter Ausstattung – lüfterlose Geräte ohne Festplatte oder CD/DVD – die als Arbeitsplatzrechner in einem Netzwerk eingesetzt werden. Dabei werden die Anwendungen in der Regel von Servern zur Verfügung gestellt und Daten zentral abgelegt. Die Größe des Gehäuses eines ThinClients ist erheblich kleiner als die eines PCs. Des Weiteren verbrauchen ThinClients meist nur 1/10 der Stromkosten.

ThinClients bieten, verglichen mit einer Client/Server-Architektur mit Windows® PCs, eine einfache und zeitsparende Administration, effektiveres Arbeiten, sowie einen verbesserten Schutz vor Datenverlusten oder Datenmissbrauch.

## openthinclient.org und GPL

Die openthinclient Softwarelösung basiert auf der Open-Source Lösung [openthinclient.org](http://openthinclient.org) und ist im Internet lizenzkostenfrei verfügbar.

openthinclient unterliegt der GNU General Public License (GPL). Dies eröffnet die Möglichkeit, Programmteile einzusehen und zu verändern.

Es ermöglicht registrierten Programmierern, sich an der Weiterentwicklung zu beteiligen oder auch die Software an eigene Bedürfnisse anzupassen. Jeder kann und darf Verbesserungen und neue Funktionen hinzufügen, die dann wiederum jedem zur Verfügung stehen.

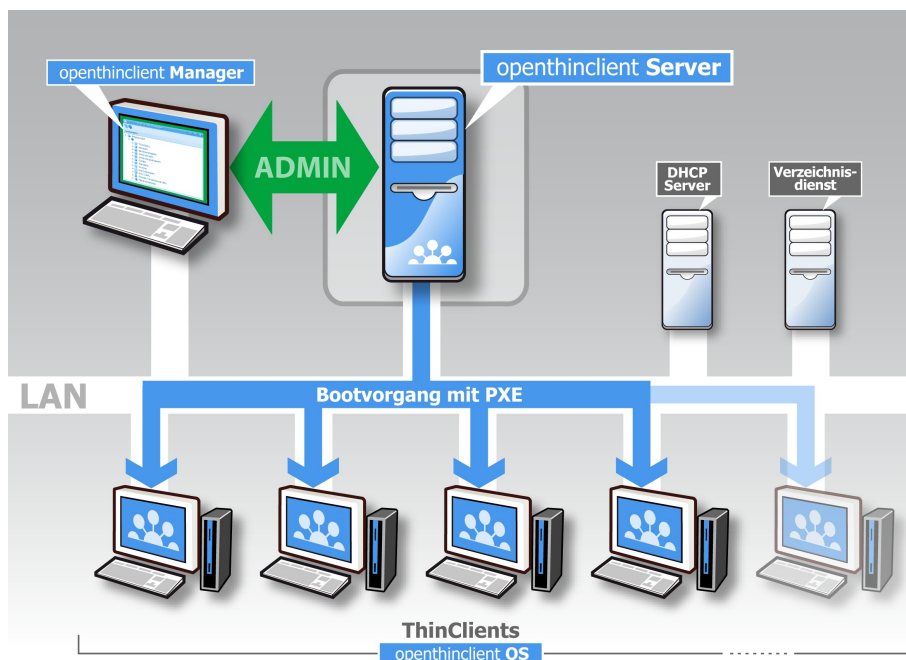
Die Businessvariante der Software Suite mit Support wird unter der Marke openthinclient® vom gleichnamigen Unternehmen angeboten. Weitere Infos hierzu im Internet unter <http://openthinclient.com>

## Offene Architektur mit zentraler Serverkomponente

## openthinclient Software Suite

**Die openthinclient Software Suite besteht aus einem Betriebssystem auf Linux-Basis, einem plattformunabhängigen Boot- und Verwaltungsserver auf Java®-Basis, sowie einer Webstart Managementsoftware.**

Unter dem Namen openthinclient® wird eine investitionssichere Allround-Lösung im ThinClient-Bereich angeboten. Neben der robusten und leistungsfähigen Hardware, der openthinclient Hardware, können aufgrund der offenen Architektur des Betriebssystems openthinclient OS auch ThinClients anderer Hersteller in die Lösung integriert werden. Mit dem openthinclient Manager werden die ThinClients zentral verwaltet.



## openthinclient Software Suite

### openthinclient OS

Zur ThinClient-Softwarelösung gehört das Linux-basierte Betriebssystem openthinclient OS (Kernel 2.6), das durch seine offene Architektur den Betrieb von Hardware unterschiedlicher ThinClient-Hersteller, Standard-PCs und zahlreicher Peripherie erlaubt.

### openthinclient Manager

Der openthinclient Manager dient der Administration der ThinClients mittels Webbrowser. Hierzu werden die Anwendungen angelegt und Parameter verwaltet, sowie Programmteile aktualisiert und neue Anwendungen hinzugefügt. Auch Drittsoftware kann eingebunden werden. ThinClients werden aus Hardwarekomponenten zusammengesetzt. Des Weiteren existiert eine Benutzerverwaltung. Die einzelnen Abstraktionsebenen lassen sich zu Gruppen zusammenfassen, was eine einfache, übersichtliche und zeitsparende Administration erlaubt.

### openthinclient Server

Der openthinclient Server ist ein Softwarepaket, das alle nötigen Anwendungen und serverseitigen Dienste zum Starten und Ausführen des openthinclient OS und Anwendungen bereitstellt. Auf Java® basiert, ist die Serversoftware ebenfalls plattformunabhängig.

### openthinclient Support

Der openthinclient Support wird in unterschiedlichen Supportstufen angeboten und garantiert professionelle Unterstützung, zugesicherte Reaktionszeiten und regelmäßige Updates.

### openthinclient Hardware

Leistungsfähige Prozessoren und eine überdurchschnittliche Hauptspeicherausstattung erlauben das Arbeiten mit serverbasierenden Anwendungen (ServerBasedComputing), Anwendungen über das Netzwerk (CloudComputing), oder das native Ausführen von Applikationen. Alle Modelle unterstützen verschiedene Bootkonzepte. Der ThinClient kann über das Netzwerk booten (PXE) oder von einem lokalen Speichermedium.