

openthinclient Modell 1658

Lesen Sie hier einige Tipps, wie Sie dieses ThinClient Modell am besten konfigurieren und verwenden.



Das openthinclient Modell 1658 besitzt eine Intel® CPU 1.58 GHz Celeron® N2807 mit zugehörigem Chipsatz Intel® Corporation ValleyView und Intel® HD Graphics.

Inhalt

- 1 Version 2.1 Pales
 - 1.1 Hardwaretyp
 - 1.2 Gerät Display
- 2 Version 2.0 Consus
 - 2.1 Update der Version 2.0
 - 2.2 Umstieg auf Version 2.1 Pales
- 3 Version 1.1 Ceres und 1.0 Minerva
- 4 Popular Questions

Version 2.1 Pales

Hardwaretyp

Legen Sie im openthinclient-Manager einen neuen **Hardwaretyp** an.

Wählen Sie beim Anlegen eines TC 1658 dann diesen Hardwaretyp aus.

Bearbeiten von Hardwaretyp TC1658

Name: TC1658
 Beschreibung:

Einstellungen | Geräte | Hardwaretypen | ThinClients

Startoptionen (tooltips on mouse over)

Name der Startdatei: /pxelinux.0 (Voreinstellung aus Schema 'hardwaretype')

nutze Kernel: 64-Bit Kernel, für neuere Hardware

Name der initrd Datei: initrd.img (Voreinstellung aus Schema 'hardwaretype')

Zusätzliche Kernel-Parameter: [keine Voreinstellung]

lade Firmware-Paket: ja (Voreinstellung)

nutze spezifischen Grafiktreiber: keinen (Voreinstellung)

Startmeldungen (tooltips on mouse over)

Meldungen beim Startvorgang: keine Meldungen, zeige Splashscreen (Voreinstellung)

abweichendes Splashbild: tcos-splash.ppm (Voreinstellung aus Schema 'hardwaretype')

OK Abbrechen

Feld	Wert	Erläuterung
Name der Startdatei	/pxelinux.0	Voreinstellung
nutze Kernel	64-Bit Kernel, für neuere Hardware	Wählen Sie die Einstellung 64 Bit.
Name der initrd Datei	initrd.img	Voreinstellung
lade Netzwerkarten-Firmware	ja	Voreinstellung
nutze spezifischen Grafiktreiber	keinen	Voreinstellung
Meldungen beim Startvorgang	keine Meldungen	Wenn es während des Bootvorgangs zu Problemen kommt, auf dem Bildschirm allerdings keine aussagekräftige Meldung erscheint, stellen Sie diese Option auf alle Startmeldungen . Sie können so den Bootprozess verfolgen und überprüfen. Nach erfolgreicher Testphase können Sie diese Option dann wieder auf Bootsplash umstellen.
abweichendes Splashbild	tcos-splash.ppm	

Gerät Display

Wenn Sie den ThinClient Modell 1658 mit einem Display betreiben möchten, wird in der Regel der Monitor automatisch erkannt, und von der Grafikkarte die richtige Auflösung eingestellt. Möchten Sie allerdings den ThinClient mit 2 Displays betreiben, ist es notwendig, dass Sie im openthinclient-Manager ein neues **Gerät** vom Typ **Display** anlegen.

Weisen Sie anschließend dieses Gerät Display entweder direkt dem ThinClient zu, oder dem Hardwaretyp. (Je nachdem, ob Sie mehrere Clients mit verschiedenen Einstellung verwenden wollen, oder alle die selbe Grafikauflösung zugewiesen bekommen sollen)

Maximale Auflösung

1920x1200 ist die maximale Auflösung die dieser ThinClient (pro DVI-Anschluss) unterstützt.

Der ThinClient 1658 besitzt auf der Rückseite 2 DVI-Anschlüsse, diese werden intern als HDMI1 und HDMI2 angesprochen.

- HDMI1 = von hinten rechts / von vorne links / neben LAN & USB
- HDMI2 = von hinten links / von vorne rechts / neben Power-in:

In der hier beschriebenen Konfiguration ist das linke Display im Querformat (landscape) und das rechte im Hochformat (portrait) eingestellt.

Feld	Wert	Erläuterung
Einstellungen erstes Display...		
verbunden an	HDMI1	Auch wenn es sich physikalisch um einen DVI-Anschluss handelt, bitte wählen Sie den Anschluss HDMI1 für den ThinClient Modell 1658 aus.
Auflösung	1920x1200	Beispiel. Wählen Sie die gewünschte Auflösung Ihres Displays.
Drehung	keine	Wählen Sie eine Drehung, oder Voreinstellung.
Bildfrequenz an DVI-VGA-Adapter		Parameter ist in diesem Zusammenhang nicht relevant.
Einstellungen zweites Display...		
verbunden an	HDMI2	Wählen Sie diesen Anschluss, wenn Sie den ThinClient 1658 verwenden. Wenn Sie 2 Monitore anschließen, wählen Sie bitte den Anschluss HDMI2 aus, auch wenn es sich physikalisch um einen DVI-Anschluss handelt. Wenn Sie nur ein Display anschließen möchten, stellen Sie das zweite Display auf " nicht genutzt ".

Auflösung	1280x1024	Beispiel. Wählen Sie die gewünschte Auflösung Ihres Displays.
Positionierung	rechts vom ersten Display	Beispiel. Stellen Sie hier ein, wie Ihre Displays physikalisch auf dem Schreibtisch angeordnet sind.
Drehung	links	Beispiel. Wählen Sie eine Drehung, oder wählen Sie "keine".

Version 2.0 Consus

Update der Version 2.0

Der ThinClient Modell 1658 läuft unter Version 2.0 Consus nur mit dem letzten *Basis* Paket **base_2.0-25**, da nur dort die notwendigen Intel-Treiber enthalten sind.

Bitte beachten Sie, dass die Version Consus nicht mehr supported wird.

Umstieg auf Version 2.1 Pales

Empfehlung ist, die Installation auf Version 2.1 upzudaten.

Tragen Sie hierzu in die [Paketverwaltung](#) folgendes ein:

```
deb http://archive.openthinclient.org/openthinclient/v2.1/manager-rolling ./
```

und aktualisieren Sie alle Pakete.

Version 1.1 Ceres und 1.0 Minerva

Die Version 1.1 Ceres und 1.0 Minerva enthält keine Treiber zur Unterstützung des Intel-Chipsatzes.

Der ThinClient wird mit diesen Versionen nicht Hochfahren.

Popular Questions

Ask a question

hardware

No questions have been asked here yet. Click the button above to ask the first one.



Dieser Artikel konnte Ihnen nicht weiterhelfen, dann stellen Sie uns bitte [Ihre Frage](#).