

Titel: Thinstation, ein Thin Client OS einrichten

Dieser Workshop soll den Einstieg in die Einrichtung und die Benutzung von Thinstation 2.2.2 vermitteln. In einer virtuellen Umgebung werden der Betrieb als X-Terminal und Thin Client (X, MS-RDP und SSH) demonstriert.

Die selbstständige Erstellung des Images, das Einrichten der notwendigen Server-Dienste (DHCP und TFTP) und die Konfiguration des Thin Clients ist die Zielstellung des Workshops.

Nach einem Überblick über die funktionellen Möglichkeiten von Thinstation wird die Image-Erstellung mit TS-O-Matic demonstriert. Zu Übungszwecken werden ein Server-Image (Debian Lenny) und Start-Skripte für Qemu/KVM über FTP bereitgestellt. Dieser Server beinhaltet einen DHCP-, DNS-, TFTP-, X Anwendungs-, XRDP-Server und die Thinstation Linux Build Umgebung. Die Teilnehmer können jetzt eigenständig ein Image in der Linux Build Umgebung erstellen und die Funktionsfähigkeit in der virtuellen Umgebung auf ihrem PC testen. Beispieldateien bilden den Grundstock zur Beschäftigung mit den verschiedenen Konfigurationsmöglichkeiten. Ebenso werden die Boot-Optionen von einem ISO-Image, einer Festplatte, einem USB-Stick und über LAN mit PXE demonstriert und nachvollzogen.

Weitere Punkte sind das Einbinden von lokalen Anwendungen, das Anpassen des Hintergrundbildes, die Hilfestellung für Benutzer über VNC und die Fehlersuche.

Ein Einstiegspunkt für viele Informationen im Netz ist „<http://www.thinstation.org/>“.