

03b Client-Virtualisierung & USB C - CMS-Beitrag #289

virt#inhalt

10.12.2023 14:42 - a adm

Status: New	Beginn: 04.12.2023
Sort: -	Termin:
Zugewiesen an:	
Kategorie:	
Beschreibung	
Client-Virtualisierung & USB C	
KVM und QEMU:	
Die Kernel-based Virtual Machine ist eine Virtualisierungstechnologie für Linux, die es ermöglicht, virtuelle Maschinen auszuführen. QEMU ist ein Emulator, der in Kombination mit KVM verwendet werden kann, um virtuelle Maschinen zu erstellen und zu verwalten.	
VNC:	
Virtual Network Computing ist ein Protokoll, das zur Fernsteuerung von Computern über das Netzwerk verwendet wird. VNC wird verwendet, um auf virtuelle Maschinen auf verschiedenen Clients zuzugreifen. (auch RDP und SPICE können da mit spezifischen Vorteilen punkten)	
Endgeräte:	
Für Windows-, Linux-, Pi oder Mac-Endgeräte kann eine VNC-Software verwendet werden. Natürlich gibt es viele verschiedene Varianten um eine Verbindung zu einem externen PC herzustellen.	
USB C Dock:	
Ein Endgerät mit einem USB-C-Dock ermöglicht es, einen kleinen, leichten Computer mit minimaler Hardwareausstattung zu verwenden und gleichzeitig Tastatur, Monitor und Maus über das Dock anzuschließen. Dies bietet eine effiziente Möglichkeit, Büroarbeiten zu erledigen oder auf leistungsfähige Ressourcen im Netzwerk oder in der Cloud zuzugreifen, ohne einen leistungsstarken lokalen Computer zu benötigen.	