

QNAP NAS, Ihre erste Wahl für Hypervisor

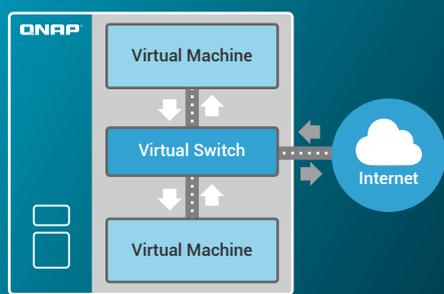
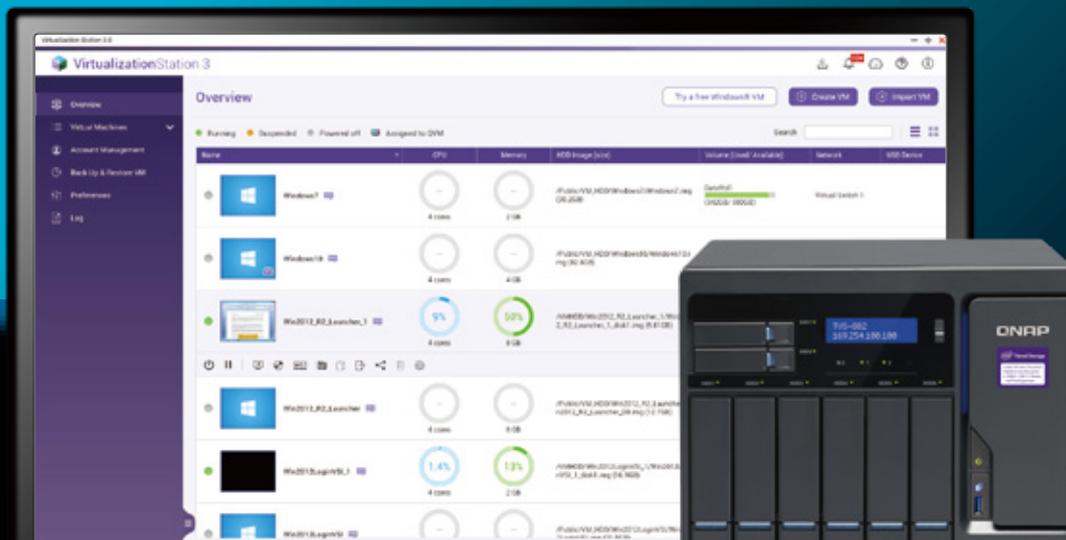
Erstellen Sie mit Virtualization Station virtuelle Multi-OS Umgebungen auf einem einzigen NAS



Die QNAP Virtualization Station ermöglicht es Ihnen, mehrere virtuelle Maschinen (VM) auf einem einzigen NAS zu betreiben und zu verwalten und bietet eine ideale virtuelle Multi-OS Lösung. Die optimierte Verwaltungsschnittstelle und die erweiterte virtuelle Switch Funktionalität der Virtualization Station, verbunden mit einem QNAP NAS, das HDMI-Ausgang und das Durchschleifen der GPU unterstützt, erfüllen die Anforderungen an eine hocheffiziente VM-Verwaltung und diverse Anwendungen.

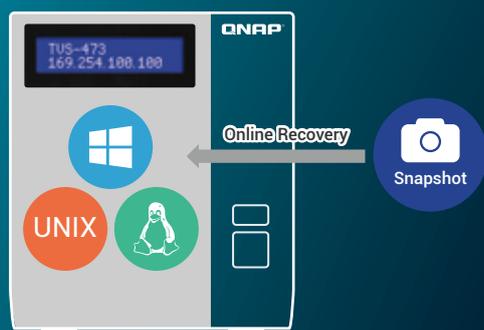
Benutzerfreundliche Oberfläche

Von der einfachen VM-Erstellung bis hin zur Verwaltung und Überwachung des Systemstatus bietet die benutzerfreundliche Oberfläche der Virtualization Station alles, was zur komfortablen Zuweisung von NAS-Systemressourcen (einschließlich CPU, Speicher und Speicherplatz) erforderlich ist.



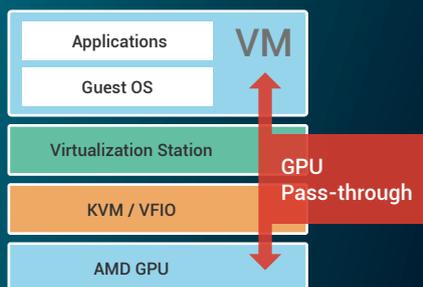
Netzwerk und Virtueller Switch

Virtueller Switch hilft beim Aufbau mehrerer Netzwerkmodi (überbrückt, nur extern und isoliert) zwischen dem NAS und der VM, um die Notwendigkeit von superschneller Konnektivität und Sicherheit der VM zu erfüllen.



Online Snapshot Wiederherstellung

Die VM kann mit Snapshots wiederhergestellt werden (ohne System Metadaten), ohne dass ein Herunterfahren erforderlich ist, wodurch Verluste minimiert werden, die während der Ausfallzeit auftreten können.



USB und Durchschleifen der GPU

Die VM kann USB-Geräte verwenden, die physisch mit dem NAS verbunden sind. Die neuesten QNAP NAS verfügen außerdem über ausreichende PCIe-Steckplätze und Netzteile, um ein Durchschleifen der GPU zur VM zu ermöglichen, so dass APIs (wie DirectX, OpenGL) genutzt werden können, oder um ein leistungsstarkes Computing mit GPU zu aktivieren.