



3.6 Virtualisierung – Client Hyper-V

Windows 8 bringt ein neues Virtualisierungs-Feature mit: **Client Hyper-V**.

Der bisher verwendete Hypervisor Virtual PC wird von Windows 8 nicht mehr unterstützt; das bedeutet auch, dass der Windows XP-Mode auf Windows 8 nicht mehr unterstützt wird.

Hardware-Voraussetzungen

- Hyper-V benötigt eine 64-Bit-Plattform als Basis.
- Hyper-V läuft nur auf PCs, deren CPU Hardware-Virtualisierung unterstützt:
 - Intel Virtualisierungstechnologie intel VT
 - AMD Virtualisierungstechnologie: AMD VT

Navigieren Sie in der Systemsteuerung zur Kategorie *Programme* und klicken Sie auf den Link *Windows-Funktionen aktivieren oder deaktivieren*:

Es erscheint eine Liste von Windows-Funktionen, die hinzugefügt werden können.

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen *Hyper-V*.

Szenario A – Wenn Sie nur die Hyper-V-Verwaltungstools sehen, so bedeutet dies, dass Ihr System Hardware-Virtualisierung nicht unterstützt. Auf diesem System kann Hyper-V nicht betrieben werden.

Es könnte aber auch sein, dass Virtualisierung zwar unterstützt wird, aber im BIOS deaktiviert ist. Hier hilft es, im BIOS die Hardware-Virtualisierung einzuschalten, den PC neu hochzufahren und anschließend diesen Test noch einmal auszuführen.

Szenario B: Sie sehen neben den Hyper-V-Verwaltungstools auch die Hyper-V-Plattform. Das bedeutet: alles in Ordnung – Hardware-Virtualisierung wird unterstützt und ist auch im BIOS eingeschaltet.

Änderungen werden angewendet



Klicken Sie auf *OK*.

Für größere Umgebungen eignet sich der XP Mode nicht – die Verwaltung wäre viel zu aufwändig. Für diesen Zweck gibt es im Microsoft Desktop Optimization Pack das Paket Microsoft **Enterprise Desktop Virtualization (MED-V)**. MED-V bietet eine Management Console für den Client-VP-C, um die Images zentral verwalten, warten und kontrollieren zu können.



Programme und Funktionen

Programm deinstallieren

Windows-Funktionen aktivieren oder deaktivieren

Installierte Updates anzeigen

Programme ausführen, die für vorherige Versionen von Windows entwickelt wurden

Installieren von Programmen

