

VMware ESXi 3.5

Gesteigerte Effizienz und Zuverlässigkeit der IT mit einem schlanken, hardware-integrierten Hypervisor

AUF EINEM BLICK

VMware ESXi 3.5 ist der OS-unabhängige Hypervisor der nächsten Generation, der die Einführung der Virtualisierung erleichtert. Bei minimalen Konfigurationsanforderungen können Anwender nach wenigen Minuten einen produktionsbewährten Hypervisor in Betrieb nehmen, auf dem sich auch die ressourcenintensivsten Applikationen ausführen lassen.

VORTEILE

- Reduzierte Server-Bereitstellungszeit mit einem anwenderfreundlichen und leicht zu konfigurierenden Hypervisor.
- Unerreichte Zuverlässigkeit der Infrastruktur bei Minimierung der Sicherheitsrisiken.
- Vereinfachtes Management dank eines kompakten, OS-unabhängigen Hypervisors.
- Errichten Sie ein komplettes Betriebssystem für virtuelle Rechenzentren auf der branchenweit stabilsten Plattform.

Was ist VMware ESXi 3.5?

VMware ESXi 3.5 ist der OS-unabhängige Hypervisor der nächsten Generation, der die Einführung der Virtualisierung erleichtert. Bei minimalen Konfigurationsanforderungen können Anwender nach wenigen Minuten einen produktionsbewährten Hypervisor in Betrieb nehmen, auf dem sich auch die ressourcenintensivsten Applikationen ausführen lassen. VMware ESXi ist auch in Server-Hardware integriert erhältlich und ermöglicht ein Plug-and-Play-Rechenzentrum, das sicherer, zuverlässiger und einfacher zu verwalten ist.

Wie funktioniert VMware ESXi?

Aufbauend auf dem Marktführer VMware ESX, einem in Produktionsumgebungen bewährten, stabilen und ausgereiften Hypervisor, ist VMware ESXi nun das krönende Ergebnis von beinahe einem Jahrzehnt der Forschung zum Hypervisor-Design. VMware ESXi bietet dieselbe großartige Performance und Skalierbarkeit in einem kompakten 32-MB-Paket. (Eine vollständige Beschreibung der Funktionen und Fähigkeiten von VMware ESX finden Sie unter www.vmware.com/de/products/vi/esx/.)

Bei einem Bruchteil der Größe eines Allzweck-Betriebssystems setzen die 32 MB von VMware ESXi aufgrund der geringeren „Angriffsfläche“ einen neuen Maßstab für Sicherheit. Die geringe Größe und die hardwareähnliche Zuverlässigkeit ermöglichen außerdem die Integration von VMware ESXi in x86-Server nach Branchenstandard. Kunden können jetzt Server ohne Festplatte, die mit einem Shared-Storage-System verbunden sind, bereitstellen und damit die ausfallträchtigste Serverkomponente eliminieren sowie den Bedarf für Energie und Kühlung senken.

VMware ESXi arbeitet mit auf Standards basierenden Überwachungsprotokollen zusammen und lässt sich ganz einfach direkt mit VMware Infrastructure Client verwalten. Bei Lizenzierung im Rahmen einer VMware Infrastructure Edition unterstützt VMware ESXi auch VMware vCenter Server sowie die VMware Infrastructure-API zur Integration in Softwarelösungen anderer Anbieter.

Innovative, schlanke Hypervisor-Architektur

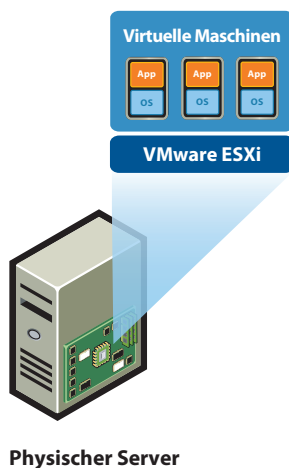
- Betriebssystem-unabhängiges Design, optimiert für Virtualisierungs-Performance
- Unerreichte Sicherheit mit einer 32 MB kleinen, virtualisierungsorientierten Architektur

Intuitive Oberflächen und intelligente Standardeinstellungen

- Menügesteuerte Systemstarts und intelligente Standardeinstellungen senken die Bereitstellungszeit drastisch – vom Hochfahren des Servers bis zur Ausführung der virtuellen Maschinen vergehen nur wenige Minuten
- Plug-and-Play der Server-Hardware ermöglicht das sofortige Hinzufügen von Ressourcen für Kapazität nach Bedarf

Nahtloses Upgrade auf VMware Infrastructure

- Einfaches Lizenz-Upgrade auf VMware Infrastructure zur Unterstützung zentralisierten Managements mit vCenter Server und Virtual Infrastructure-Funktionen, wie vMotion, Distributed Resource Scheduler und High Availability (HA)



Optimiert für die Server-Integration, bietet VMware ESXi beispiellose Sicherheit und Zuverlässigkeit.