

## VMware ESXi 3.5

Steigern Sie die Effizienz und Zuverlässigkeit der IT mit einem Hardware-integrierten, schlanken Hypervisor

### ÜBERBLICK

VMware® ESXi 3.5 ist der erste in die Server-Hardware integrierte schlanke Hypervisor der Branche. Die kompakte, in die Hardware eingebettete Architektur von VMware ESXi definiert Sicherheit und Zuverlässigkeit neu und ist das Fundament für ein dynamisches und automatisiertes Rechenzentrum.

### VORTEILE

- Reduzieren Sie die Zeit für die Server-Bereitstellung mit eingebauter, sofort startbereiter Virtualisierung.
- Erreichen Sie eine beispiellos zuverlässige Infrastruktur bei minimierten Sicherheitsrisiken.
- Vereinfachen Sie das Management mit einem kompakten, vom Betriebssystem unabhängigen Hypervisor.
- Errichten Sie eine komplette virtuelle Infrastruktur auf der branchenweit stabilsten Plattform.

### Was ist VMware ESXi 3.5?

VMware ESXi 3.5 ist der erste in die Server-Hardware integrierte schlanke Hypervisor der Branche. Mit seiner in die Hardware eingebetteten Architektur der nächsten Generation ermöglicht VMware ESXi ein Plug-and-Play-Rechenzentrum, das sicherer, zuverlässiger und einfacher zu verwalten ist. VMware ESXi erfordert keine Installation und nur minimale Konfiguration, wodurch Server noch schneller bereitgestellt werden können. IT-Organisationen können auf den Servern innerhalb von Minuten nach dem Start produktive Anwendungen in virtuellen Maschinen ausführen.

### Wie funktioniert VMware ESXi?

Aufbauend auf dem Marktführer VMware ESX, einem in der Produktion 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/products/vi/esx/](http://www.vmware.com/products/vi/esx/).)

Der Platzbedarf von 32 MB des VMware ESXi setzt, mit nur einem Bruchteil der Größe eines Allzweck-Betriebssystems, neue Maßstäbe für Sicherheit aufgrund der kleineren Angriffsfläche. Dieser geringe Platzbedarf und die Hardware-ähnliche Zuverlässigkeit machen es auch möglich, dass der VMware ESXi direkt in Industrie-Standard-x86-Server eingebaut wird. Kunden können jetzt Server ohne Festplatte, die an gemeinsamen Speicher angeschlossen sind, bereitstellen und damit die ausfallträchtigste Serverkomponente eliminieren sowie den Bedarf für Energie und Kühlung senken.

VMware ESXi ist dafür konzipiert, mit der VMware Infrastructure API und Standards-basierten Überwachungsprotokollen zu funktionieren, und integriert sich gut in die Server-Hardware als auch in Lösungen von Drittanbietern.

### Innovative, schlanke Hypervisor-Architektur

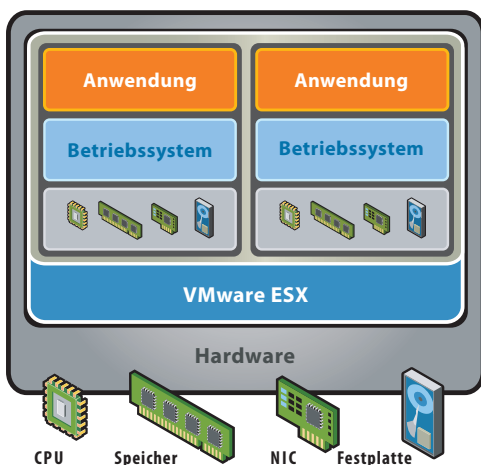
- Vom Betriebssystem unabhängiges Design, optimiert für Virtualisierungs-Performance.
- Unerreichte Sicherheit mit einer 32 MB kleinen, virtualisierungsorientierten Architektur.

### Integriert in die Server-Hardware

- Eingebetteter Hypervisor sichert kompatible, vorab getestete und optimierte Hardware-Konfigurationen.
- Optimiert für Remote-Management-Tools und Industriestandard-Protokolle wie CIM.

### Intuitive Schnittstellen und intelligente Standardeinstellungen

- Menü-gesteuerte 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.



Optimiert für die Serverintegration, bietet VMware ESXi beispiellose Sicherheit und Zuverlässigkeit.