

## DAS POTENZIAL VON VMWARE NUTZEN

WIE KLEINUNTERNEHMEN, ZWEIGSTELLEN UND BENUTZER IM BEREICH TEST & ENTWICKLUNG VON VIRTUALISIERUNG PROFITIEREN



Mit Iomega-Geräten können Benutzer ökonomisch mit einem einzigen Server beginnen, um die grundlegenden Vorteile von VMware zu nutzen. Zu einem späteren Zeitpunkt kann die Umgebung dann leicht auf mehrere Server und gemeinsam genutzten Speicher erweitert werden, um von den fortgeschrittenen VMware-Funktionen zu profitieren.

### INDUSTRIETAUGLICHE FUNKTIONEN DES IOMEGA STORCENTER

Iomega StorCenter NAS-Geräte kombinieren Iomega-Hardware mit EMC® LifeLine™-Software, um auf effiziente Weise den zuverlässigen gemeinsamen Speicher bereitzustellen, der zur Erzeugung von VMware-Infrastrukturumgebungen erforderlich ist. StorCenter NAS-Produkte stellen heutzutage die fortschrittlichsten und benutzerfreundlichsten Netzwerkspeichergeräte für Kleinunternehmen, Außenstellen und Arbeitsgruppen dar. Iomega NAS-Geräte schützen Benutzerdaten mithilfe von RAID-Algorithmen und bieten USV-Unterstützung, um bei Stromausfall die Datenintegrität sicherzustellen. Die Produktlinie unterstützt teilweise auch vom Benutzer auswechselbare Festplatten, um bei einem Hardwareausfall maximale Sicherheit zu gewährleisten.

VMware-Benutzer können den Vorteil der NFS- und CIFS-Filesharing-Attribute des als „VMware Ready“-zertifizierten Iomega-Speichers nutzen. Dieser unterstützt zudem weitere Unternehmensfunktionen wie Active Directory, email home, FTP, SNMP, NTP, Benutzer und Gruppen, Quotas und Jumbo Frames. EMC LifeLine-Software ermöglicht das Herunterladen gesicherter Funktions-Upgrades.

### TYPISCHE EINSATZMÖGLICHKEITEN

„VMware Ready“-zertifizierte StorCenter NAS-Geräte sind ideal für Benutzer, die Virtualisierung erstmalig in Betracht ziehen und einen gemeinsam genutzten Speicher benötigen, um das volle Potenzial von VMware auszuschöpfen. I. d. R. benötigen Kleinunternehmen und Arbeitsgruppen vergleichbarer Größe innerhalb größerer Unternehmen kosteneffizientes Equipment für Tests und Entwicklung sowie für Machbarkeitsnachweise und risikoarme Erstimplementierungen. Diese relativ kleinen Benutzergruppen unterliegen den gleichen gesetzlichen Bestimmungen und Vorschriften wie große Unternehmen. Zur Investition in Datenverwaltungslösungen stehen ihnen jedoch meistens nicht die gleichen finanziellen Mittel zur Verfügung. Iomega StorCenter-Lösungen bieten zuverlässigen gemeinsam genutzten Speicher zu Preisen, die neuen Benutzern den Einstieg in VMware ermöglichen.

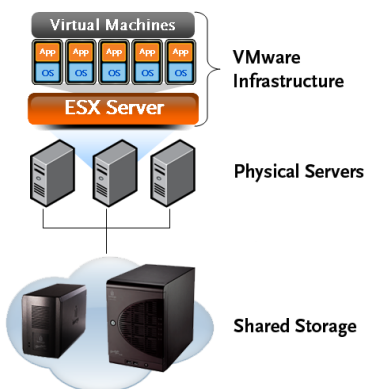
Darüber hinaus bietet die Kombination aus Iomega und VMware auch größeren Unternehmen, die Virtualisierung in Filialumgebungen implementieren möchten, einen Mehrwert. Die Benutzerfreundlichkeit und der günstige Preis der Iomega NAS-Speicherlösungen eröffnet Betrieben wie Einzelhandelsfilialen mit mäßigem IT-Bedarf, die keine IT-Mitarbeiter beschäftigen, das Potenzial von VMware-Virtualisierung.

### EINE NEUE KLASSE ERSCHWINGLICHER NAS-GERÄTE FÜR DIE VIRTUALISIERUNG

Für VMware-Nutzer stellen Iomega StorCenter NAS-Geräte eine neue Klasse gemeinsam genutzten Speichers dar. Um die neuesten „VMware Ready“-zertifizierten Iomega-Produkte zu finden, suchen Sie auf [VMware.com](http://VMware.com) im Menü „Resources > Compatibility Guides“ unter „Storage/SAN“ nach „Iomega“ (in englischer Sprache verfügbar).

### VIRTUALISIERUNG AUF ALLEN EBENEN

Von einer Virtualisierung von Intel-basierten Servern mittels VMware™ profitieren alle Benutzer gleichermaßen, unabhängig von der Größe eines Unternehmens. Eine Servervirtualisierung ermöglicht Benutzern, Arbeitslasten, die bislang auf separaten physikalischen Servern ausgeführt wurden, auf einem einzigen Server zu konsolidieren. Dabei verhalten sich die Arbeitslasten so, als ob sie weiterhin auf eigenen Servern ausgeführt werden. Der unmittelbare Vorteil ist Kostensenkung: Vorhandene Ressourcen werden besser ausgelastet oder mehrere ältere Serversysteme werden durch weniger neuere Server ersetzt. Darüber hinaus vereinfachen fortgeschrittene VMware-Funktionen die Systemverwaltung und erhöhen die Verfügbarkeit der Anwendung.



### NETZWERKSPEICHER — DER SCHLÜSSEL ZUR VIRTUALISIERUNG

Die Infrastrukturarchitektur von VMware vereinfacht die Systemlandschaft aus Anwendungssicht anhand des Hauptmerkmals eines Netzwerkspeichers. Mithilfe des Netzwerkspeichermerkmals der gemeinsamen Nutzung von Ressourcen kann die VMware-Infrastruktur Abstraktionsebenen erstellen, um einfache Speicherelemente in der virtuellen Umgebung abzubilden. Der Speicher muss eine hohe Zuverlässigkeit und Datenintegrität aufweisen, da er von vielen Benutzern oder Anwendungen gemeinsam genutzt werden kann — er ist die Informationsgrundlage der virtuellen Umgebung.

