

STORAGECRAFT. SHADOWPROTECT[®] VIRTUAL

Wiederherstellung, Datenschutz und Systemmigration für virtuelle Umgebungen – schnell und zuverlässig

Grenzenlose Business Continuity

Die Computerumgebungen von heute stellen eine Herausforderung dar, weil sie sich ständig ändern. Die Virtualisierung ist ein wichtiges Instrument für IT-Spezialisten zum Maximieren von Hardwareressourcen und Verbessern von Business Continuity und Wiederherstellungsszenarien. Die Übernahme der Virtualisierungstechnologie beinhaltet selten die gesamte Computerinfrastruktur. Weit häufiger verwalten IT-Spezialisten gemischte Umgebungen, in der sich sowohl virtuelle als auch physische Hardware befindet.

Angesichts unberechenbarer Speicherarchitekturen wie diesen, benötigen IT-Spezialisten eine Wiederherstellungslösung, die an sich ändernde Umgebungen angepasst werden kann. StorageCraft® ShadowProtect® Virtual™ ermöglicht für Windows-Umgebungen Wiederherstellung, Datenschutz und Systemmigration auf schnelle und zuverlässige Weise. Mit diesem Programm können Sie alles in einer virtuellen Windows-Umgebung sichern und an einem beliebigen Ort, sei es auf einem anderen Hypervisortyp, in einer anderen physischen Umgebung oder in der Cloud, wiederherstellen.

Schnelle, flexible und zuverlässige Wiederherstellung

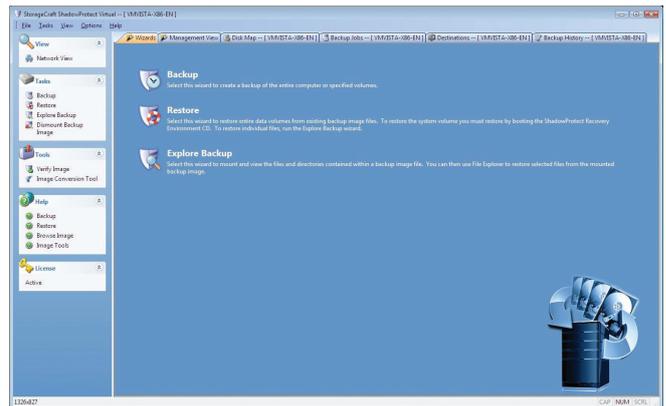
ShadowProtect Virtual ermöglicht eine Bare-Metal-Wiederherstellung auf demselben System, auf einer anderen virtuellen Maschine oder sogar auf einem anderen Hypervisor. Die Hardware Independent Restore™-Technologie ermöglicht die Portierbarkeit auf eine neue Hardware und ist von der zugrunde liegenden physischen Hardware oder Virtualisierungstechnologie unabhängig. Dies ermöglicht die Flexibilität, die Sie innerhalb sich ändernder IT-Infrastrukturen benötigen, und gewährleistet in hybriden Umgebungen Business Continuity.

ShadowProtect Virtual wird pro virtuelle Maschine berechnet und kann in Multipacks erworben und auf mehreren Hosts bereitgestellt werden.

ShadowProtect Virtual unterstützt folgende Produkte:

- VMware
- Microsoft Hyper-V
- Citrix XenServer
- Oracle VirtualBox

ShadowProtect Virtual schützt die gesamte Computerumgebung, einschließlich Betriebssystem, Anwendungen und Daten. Zudem stellt das Produkt die Werkzeuge zur Verfügung, die benötigt werden, um ShadowProtect Backups Images zentral zu verwalten und in wenigen Minuten wiederherzustellen.



Mithilfe der benutzerfreundlichen Verwaltungskonsolle können Sie ShadowProtect auf allen virtuellen Maschinen von einer zentralen Stelle aus mittels Pushinstallation installieren und den jeweiligen Backup-Status einsehen. ShadowProtect Virtual enthält darüber hinaus ShadowProtect® ImageManager™. Damit können Sie Ihre Backup Images in täglichen, wöchentlichen und monatlichen Dateien konsolidieren. Werkzeuge für die automatische Überprüfung und erneute Überprüfung stellen sicher, dass sich Ihre Backups in einem guten Zustand befinden, wenn eine virtuelle Maschine wiederhergestellt werden muss.

ShadowProtect Virtual beinhaltet zudem die VirtualBoot™-Technologie, die eine weitere Ebene schneller Business Continuity in Echtzeit bereitstellt. Klicken Sie einfach auf eine ShadowProtect Backup Image-Datei und starten Sie sie in weniger als fünf Minuten als virtuelle Maschine.

ShadowProtect Virtual beinhaltet Folgendes:

- Unterstützung von VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer und Oracle VirtualBox
- Schnelle Wiederherstellung von Bare-Metal-Sicherung auf unterschiedlicher Hardware oder Hypervisoren
- ShadowProtect ImageManager für eine automatische Konsolidierung von Backup Image-Dateien
- Überprüfung und erneute Überprüfung von Backup Images
- VirtualBoot-Technologie für ein schnelles Failover auf einer virtuellen Maschine
- Automatisches Backup von SQL, Exchange und anderen wichtigen Anwendungen
- Schnelle Wiederherstellung von einzelnen Dateien und Ordnern
- Vereinfachte Migration auf neue Windows-Server
- Planungsmodul für automatische vollständige und inkrementelle Backups

ShadowProtect Virtual-Funktionen



Virtualisierung - Verbessern Sie die Flexibilität in Ihrer IT-Infrastruktur, indem Sie für virtuelle und physische Umgebungen eine Backup- und Wiederherstellungslösung als Standard verwenden. ShadowProtect Virtual unterstützt VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer und Oracle Virtual-Box.



Backup - Schnelle und zuverlässige datenträgerbasierte Backups, mit denen vollständige, differenzielle und inkrementelle Backup Images des gesamten Systems zu einem bestimmten Zeitpunkt erfasst werden. In diesen Backups sind Betriebssystem, Anwendungen und Daten enthalten. Planen Sie vollständige und inkrementelle Backups zum automatischen Schutz all dessen, was sich auf Ihrem virtuellen Windows-System befindet.



Wiederherstellung - ShadowProtect bietet verschiedene Möglichkeiten für eine schnelle Wiederherstellung: vollständige Bare-Metal-Wiederherstellung über eine bootfähige Wiederherstellungs-CD oder Hardware Independent Restore (HIR) für die Wiederherstellung auf unterschiedlicher Hardware oder auf Hypervisoren.



Wiederherstellung von Dateien und Ordnern - Navigieren Sie rasch zu bestimmten Dateien und Ordnern in Ihren Backup Images zur raschen Wiederherstellung von Daten auf Dateiebene.



VirtualBoot - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein ShadowProtect Backup Image und lassen Sie es in weniger als fünf Minuten als virtuelle Maschine automatisch starten!



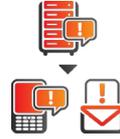
Verwaltungskonsole - Mit der Verwaltungskonsole von ShadowProtect können Sie ShadowProtect auf allen Windows-Systemen mittels Pushinstallation gleichzeitig installieren. Überprüfen Sie den Status Ihrer Backups, importieren oder exportieren Sie Systeminformationen und erstellen Sie Gruppierungen, um die Verwaltung von virtuellen und physischen Systemen zu erleichtern.



Konsolidierung - ShadowProtect ImageManager ermöglicht die automatische Konsolidierung von Backup Image-Dateien. So wird aufgrund von konsolidierten täglichen, wöchentlichen und monatlichen Backups die Speicherplatzbelegung durch Backups minimiert und die Verwaltung von Backup Images optimiert.



Überprüfung - Für den Fall, dass ein Notfall eintritt, überprüft ShadowProtect ImageManager Backup Image-Ketten wiederholte Male, um sicherzustellen, dass sich die Backup Images in einem für eine schnelle und zuverlässige Wiederherstellung guten Zustand befinden.



Benachrichtigung - Mithilfe der Benachrichtigungswerkzeuge in ShadowProtect ImageManager können Sie den Status von Backup-Vorgängen nachverfolgen. Mit diesen Funktionen können Sie E-Mail- und SMTP-Konfigurationen festlegen, damit Sie automatisch benachrichtigt werden, wenn ein Backup-Vorgang erfolgreich oder mit Fehlern abgeschlossen wurde.

Sparen Sie Zeit

Minimieren Sie die Recovery Time Objective (RTO, Wiederanlaufzeit) mit den schnellen, zuverlässigen und flexiblen Wiederherstellungs- und Migrationsoptionen in ShadowProtect Virtual.

Sparen Sie Geld

Nehmen Sie Ihre Geschäftsaktivitäten nicht in Stunden, sondern in wenigen Minuten wieder auf. Jede Minute, die für die Wiederherstellung verloren geht, bedeutet einen Einnahmen- und Produktivitätsverlust. Minimieren Sie die RTO und maximieren Sie Ihren Gewinn.

Sparen Sie Speicherplatz

Mit ShadowProtect Virtual können Sie Ihre Backup Image-Speicher konsolidieren und so die Verwaltung vereinfachen und den für System-Backups erforderlichen Speicherplatz minimieren.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu ShadowProtect Virtual finden Sie unter:

<http://www.storagecraft.eu/de/produkte/shadowprotect-virtual.html>

Unterstützte Hypervisoren

VMware Workstation 6.x, 7.x, VMware ESX 3.x, 4.x, VMware ESXi 4.x, Microsoft Hyper-V Server 2008, Server 2008 R2, Citrix XenServer 3.x, 4.x und 5.x, Oracle VirtualBox 3.x und 4.x. Die vollständige Liste der unterstützten Hypervisoren ist im Readme ersichtlich.

StorageCraft Deutschland

Einsteinring 28 - 85609 Aschheim / München
Tel - +49 89 189 08 567 0 - Fax - +49 89 189 08 567 22
www.storagecraft.de - info@storagecraft.eu

StorageCraft Europe

Oberneuhofstrasse 5 - CH-6340 Baar
Tel - +41 41 768 65 34 - Fax - +41 22 994 89 42
www.storagecraft.eu - info@storagecraft.eu

Copyright ©2011 StorageCraft Technology Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre dient lediglich der Information. STORAGECRAFT SCHLIESST FÜR DIESE ÜBERSICHT JEDE GEWÄHRLEISTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER KONKLUDENT. StorageCraft und ShadowProtect sind eingetragene Marken von StorageCraft Technology Corporation. Die Namen und Logos von ShadowProtect Virtual, ShadowProtect ImageManager, VirtualBoot und Hardware Independent Restore sind Marken von StorageCraft Technology Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Marken oder registrierte Marken der jeweiligen Besitzer.