

StorageCraft ShadowProtect®5

Zuverlässige Backups und Disaster Recovery für Windows-Systeme



Einleitung

Trotz sich wandelnder IT-Umgebungen müssen sich große wie kleine Organisationen nach wie vor gegen ungeplante Ausfälle wappnen, seien es kleine alltägliche Unterbrechungen oder echte Katastrophen. Angesichts explodierender Datenmengen und der Forderung nach ununterbrochener Verfügbarkeit müssen Unternehmen in der Lage sein, ihre geschäftskritischen Systeme innerhalb kürzester Zeit wiederherzustellen, um den normalen Geschäftsbetrieb wiederaufnehmen zu können.

Der Bedarf

Organisationen brauchen eine Backup- und Disaster Recovery-Lösung, die sowohl physische als auch virtuelle Windows-Systeme schützt und ihnen die volle Kontrolle über die Wiederherstellung gibt, damit sie nach einem Ausfall schnell weiterarbeiten können. Bei einer Störung weiß man nie im Voraus, welche Ressourcen noch zur Verfügung stehen werden, deshalb ist Flexibilität absolut unverzichtbar, um die eigenen Systeme überall und jederzeit wiederherstellen zu können – und zwar immer!

Die Lösung

Seit 2003 verwenden Unternehmen die preisgekrönte Backup- und Disaster Recovery-Lösung StorageCraft® ShadowProtect®, um ihre virtuellen und physischen Windows-Systeme zu schützen, wiederherzustellen und zu migrieren. ShadowProtect bildet die Basis für die StorageCraft Recovery Solution™ und gibt Ihnen die Gewissheit, dass Ihre Windows-Systeme vollständig gesichert werden und sich schnell wiederherstellen lassen, egal, welche Art von Störung oder Katastrophe Sie ereilt. Und so geht es:

- **Installieren Sie ShadowProtect auf dem Server oder dem Arbeitsplatz, der gesichert werden soll.** ShadowProtect erfasst Ihr gesamtes System schnell und effizient – einschließlich Betriebssystem, Anwendungen, Einstellungen, Diensten und Daten.
- **Planen Sie regelmäßige Backups, die in Intervallen von bis zu 15 Minuten durchgeführt werden.** Erstellen Sie Pläne für vollständige und inkrementelle Backups, die Ihren Anforderungen am besten entsprechen.
- **Legen Sie fest, wo Ihre Backup-Dateien gespeichert werden sollen.** Schreiben Sie die Backup-Images auf die gewünschten internen, Wechsel- oder NAS-Speichermedien.
- **Überwachen und verwalten Sie Ihre Backup-Jobs ganz unkompliziert** – entweder über die ShadowProtect-Benutzeroberfläche oder die webbasierte Verwaltungskonsole StorageCraft ShadowControl®.
- **Ihnen stehen mehrere Optionen zur minutenschnellen Onsite- oder Offsite-Wiederherstellung zur Verfügung.** Sie können das gesamte System oder einzelne Dateien und Ordner wiederherstellen, alles vom selben Backup-Image.

Leistungsmerkmale und Vorteile

Leistungsmerkmal	Vorteil
Imagebasiertes Backup	Die Daten werden auf Sektorebene überwacht; nur die geänderten Blöcke in jedem Sektor werden verfolgt. Dank Application-Awareness werden einheitliche Exchange-, SQL- und Sharepoint-Backups (bis auf Transaktionsebene) erstellt. Die Lösung unterstützt VSS und proprietäre Treiber auf Kernel-Ebene vollständig – für schnelle, solide Backups.
Vollständige Systemwiederherstellung	Komplette Systeme werden innerhalb von Minuten wiederhergestellt.
Wiederherstellung von Dateien und Ordnern	Einzelne Dateien und Ordner werden innerhalb von Sekunden wiederhergestellt, ohne das komplette System wiederherstellen zu müssen.
StorageCraft VirtualBoot™-Technologie	ShadowProtect-Backup-Images lassen sich mithilfe von Oracle VirtualBox durch einen Klick mit der rechten Maustaste als virtuelle Maschine booten – entweder für einen vorübergehenden Failover oder als langfristige Produktionsumgebung.
StorageCraft Recovery Environment	Mit dieser leistungsstarken, benutzerfreundlichen Umgebung, die sich auch ohne Betriebssystem booten lässt, stellen Sie Ihr System in derselben physischen oder virtuellen Umgebung wieder her.
StorageCraft Hardware Independent Restore™	Wiederherstellung auf anderer Hardware oder in einer anderen Hypervisor-Umgebung
Bare-Metal-Wiederherstellung	Schnelle und einfache Durchführung einer Bare-Metal-Wiederherstellung
Image-Konvertierung	Konvertierung von ShadowProtect-Backup-Images in eine VHD- oder VMDK-Datei zur Migration oder Wiederherstellung auf einer VM
Unterstützte Betriebssysteme	Unterstützt zahlreiche Windows-Betriebssysteme
Support für viele Hypervisoren	Unterstützt Gäste auf einer breiten Palette an Hypervisor-Plattformen, darunter VMware ESX/ESXi, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer, Linux KVM und viele mehr.
Lizenzierungsoptionen	Unbefristet pro System oder als MSP-Monatsabonnement

Weitere Informationen

Weitere Details sowie Testversionen und Produktdokumentation zum Herunterladen finden Sie unter: www.StorageCraft.com/de/ShadowProtect

Wenn Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen StorageCraft-Account-Manager oder Ihren StorageCraft-Händler oder schreiben Sie uns eine E-Mail an: contactus@storagecraft.eu

Erfahren auch Sie, wie Sie mit dem StorageCraft Partner Network mehr stabile Umsatzquellen erschließen können. Die Anmeldung ist KOSTENLOS. Mehr dazu: www.StorageCraft.com/de/Partner



Microsoft Partner
Gold Application Development



StorageCraft

StorageCraft Technology
Tellengana House,
Blackrock Road,
Cork, Irland

www.StorageCraft.com/de
Telefon: +353 21 237 3500