

# STORAGECRAFT®

## IMAGEMANAGER

PHYSISCH. VIRTUELL. IN DER CLOUD.

## Verbessern Sie Ihre Geschäftskontinuität durch effektivere Backups – nearline, offsite und in der Cloud



Heutzutage braucht es für die Gewährleistung einer effektiven Geschäftskontinuität einfach mehr – mehr Zeit, mehr Ressourcen und ganz sicher auch mehr finanzielle Mittel. Kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) verfügen jedoch selten über das nötige Personal oder ausreichende Mittel für die Verwaltung kostenintensiver Systeme, die eine Ausfallsicherheit ihrer Computerumgebungen gewährleisten könnten.

StorageCraft ImageManager bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, Backup-Image-Dateien zu organisieren und zu verwalten, die mit StorageCraft ShadowProtect®, der marktführenden Technologie für Wiederherstellung, erstellt wurden.

Mit StorageCraft ImageManager können Sie außerdem Backup-Dateien ganz sicher auf einem externen Server replizieren, z. B. in der StorageCraft Cloud oder in einer privaten Cloud:

- Replizieren Sie inkrementelle Dateien extern, während Sie manuell ein Basisimage erstellen und an eine Festplatte übertragen
- Laden Sie Images mit Hilfe von intelligentFTP™ von StorageCraft in die StorageCraft Cloud hoch
- Übertragen Sie Backup-Dateien mit der ultraschnellen ShadowStream™-Technologie oder StorageCraft intelligentFTP an Ihre private Cloud

Das wichtigste Backup ist für Sie das Backup, das Sie lokal speichern. Es bietet Ihnen die Möglichkeit der Wiederherstellung im Fall der häufigsten alltäglichen Katastrophen. StorageCraft ImageManager bietet dafür das patentierte HeadStart Restore®, mit dem sich die Wiederherstellung so vororganisieren lässt, dass Ausfallzeiten auf ein Minimum begrenzt werden.

### Vorteile von StorageCraft ImageManager:

- Replikation von Backup-Images in der StorageCraft Cloud
- Übertragung eines Basisimages von der Festplatte in die Cloud und gleichzeitige externe Replikation inkrementeller Images mit intelligentFTP
- schnellere externe Replikation in Ihre private Cloud mit der ShadowStream-Technologie und intelligentFTP
- LAN- und WAN-basierte Replikation
- Bandbreitenplanung und -einschränkung zur Begrenzung der externen Replikationsgeschwindigkeiten während der Geschäftszeiten und Aufhebung der Begrenzung außerhalb der Geschäftszeiten
- Schnelle Wiederherstellung in wenigen Minuten mit dem patentierten HeadStart Restore
- StorageCraft Rolling Consolidation – Freigabe von externem Speicherplatz durch Konsolidierung inkrementeller Dateien in eine einzige Datei
- Möglichkeit zum Festlegen von Aufbewahrungsrichtlinien für lokale und externe Backup-Images
- wiederholte Überprüfung von Backup-Image-Dateien
- E-Mail-Benachrichtigungen über den Status von Backup-Images

### ShadowStream

ShadowStream ist eine Technologie zur Beschleunigung des Datentransfers Ihrer Backup-Images in Ihre private Cloud und ermöglicht eine bis zu fünfmal schnellere Übertragung als ein traditionelles FTP-System. Es beseitigt Probleme, die zu Netzwerkwartzeiten führen, und beschleunigt so den gesamten Datentransfer.

### intelligentFTP

StorageCraft ImageManager ist die neue Generation der FTP-Replikation, die Ihnen eine nie gekannte Flexibilität verleiht: Übertragen Sie jede inkrementelle Datei oder nur eine einzige Datei pro Tag, begrenzen Sie den Datentransfer auf überprüfte Backup-Image-Dateien und legen Sie Aufbewahrungsrichtlinien für Ihre Quell- und Zieldateien fest. Mit Ihrer intelligentFTP-Lizenz können Sie zudem eine LAN- und WAN-basierte Replikation durchführen.

### Headstart Restore

StorageCraft ImageManager bietet Ihnen mit der patentierten HeadStart Restore-Technologie das ultimative Werkzeug zum Erhalt Ihrer Geschäftskontinuität. HeadStart Restore ermöglicht durch Vorabbereitstellung Ihrer Nearline-Backup-Images als virtuelle Maschine die Wiederherstellung, noch bevor der Ernstfall eintritt. Bei einem Systemausfall lässt sich mit HeadStart Restore so der Nearline-Server innerhalb von rund 15 Minuten wieder in Betrieb nehmen.

## Funktionen von ImageManager



**StorageCraft Cloud Replication**—sichere Übertragung Ihrer Images in die StorageCraft Cloud.



**HeadStart Restore**—deutlich kürzere Wiederherstellungszeiten durch Vorabbereitstellung von Backup-Images als virtuelle Maschine und Wiederherstellung des Systems in wenigen Minuten.



**Bandbreiteneinschränkung**—Verbesserung der Netzwerkleistung durch Einschränkung der Bandbreitennutzung während der Geschäftszeiten.



**ShadowStream**—Beschleunigung der Übertragung von Backups an einen externen Speicherort, z. B. eine private Cloud oder ein Rechenzentrum.



**intelligentFTP**—intelligente FTP-Replikation an einen externen Standort. Die intelligentFTP-Lizenz ermöglicht die Replikation an LAN- oder WAN-basierte Ziele.



**Konsolidierung**—optimierte Verwaltung von Backup-Images durch konsolidierte tägliche, wöchentliche und monatliche Sicherungen durch erweiterte Konsolidierung. Mit StorageCraft Rolling Consolidation besteht zudem die Möglichkeit, externe inkrementelle Dateien in einer einzigen Datei zusammenzufügen.



**Aufbewahrung**—minimale Speicherbeanspruchung durch ausschließliche Speicherung der benötigten Backup-Image-Dateien.



**Überprüfung**—wiederholte Überprüfung der Backup-Images, um im Ernstfall eine Wiederherstellung gewährleisten zu können.



**Benachrichtigung**—E-Mail-Benachrichtigung über den Status Ihrer Backup-Images.

## Tun Sie mehr

StorageCraft ImageManager hilft Ihnen dabei, mehr zu tun, als nur Ihre Sicherungen zu verwalten. Es stellt Ihnen die nötige Technologie zur Verfügung, Backup-Image-Dateien im Lauf der Zeit immer wieder zu überprüfen, sodass Sie sicher sein können, dass sie sich in einem einwandfreien Zustand befinden. StorageCraft ImageManager konsolidiert zudem Backup-Image-Dateien und ermöglicht es Ihnen, Aufbewahrungsrichtlinien für die Sicherung auf Ihrem lokalen System oder in der Cloud festzulegen, um wertvollen lokalen und externen Speicherplatz zu sparen. Sie können außerdem E-Mail-Benachrichtigungen einrichten, die Sie über den Status Ihrer Backup-Images auf dem Laufenden halten, sodass Sie sich darüber keine Gedanken mehr machen müssen.

## Sparen Sie Zeit

Minimieren Sie die Zeit, die erforderlich ist, um Backups an einen externen Speicherort zu übertragen oder Ihre Server nearline wiederherzustellen. Beschleunigen Sie die Übertragung von Backups in Ihre private Cloud mit ShadowStream oder stellen Sie ein ganzes System mit HeadStart Restore wieder her. Sie benötigen dafür nicht mehr Zeit als für einen System-Neustart.

## Sparen Sie Geld

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

## Sparen Sie Speicherplatz

Mit StorageCraft ImageManager können Sie Ihre Backup-Images konsolidieren und die Speicherdauer festlegen. Damit minimieren Sie den für System-Backups erforderlichen Speicherplatz.

## Weitere Informationen

Weitere Informationen über StorageCraft ImageManager finden Sie auf:

**[www.StorageCraft.com/ImageManager](http://www.StorageCraft.com/ImageManager)**

**StorageCraft Technology Corporation**

11850 S. Election Road, Suite 100  
Draper, UT 84020

**Web** — [www.StorageCraft.com](http://www.StorageCraft.com)

**Tel** — 1.801.545.4700

**Fax** — 1.801.545.4705

[ContactUs@StorageCraft.com](mailto:ContactUs@StorageCraft.com)

[Sales@StorageCraft.com](mailto:Sales@StorageCraft.com)

\*HeadStart Restore ist durch das US-Patent Nr. 8.190.574 geschützt.

Copyright ©2012 StorageCraft Technology Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre dient ausschließlich Informationszwecken. STORAGECRAFT ÜBERNIMMT MIT DIESE ZUSAMMENFASSUNG KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG. Die Namen und Logos von StorageCraft und ShadowProtect sind eingetragene Warenzeichen und Name und Logo von ShadowControl sind Warenzeichen der StorageCraft Technology Corporation. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.