

SolarWinds Backup

Cloud-First-Backup – unkompliziert und erschwinglich

SolarWinds® Backup bietet Ihnen effiziente Cloud-First-Datensicherung für physische und virtuelle Server, Workstations, Geschäftsdokumente und Microsoft-Office-365®*-Daten. Alle Vorgänge werden dabei über ein zentrales Web-Dashboard gesteuert. Mit SolarWinds Backup sichern Sie Daten auf unkomplizierte, erschwingliche Weise und überdies zügig und zuverlässig. Speicherung in unserer globalen privaten Cloud inbegriffen.



GEMACHT FÜR DIE CLOUD

- » SolarWinds Backup wurde eigens für die Datensicherung in der Cloud entwickelt. „Cloud“ ist hier also keine Zusatzoption, sondern das zentrale Leistungsmerkmal.
- » Bei der Datensicherung werden nur geänderte Bytes übertragen. Dank TrueDelta-Deduplizierung, Datenkomprimierung und WAN-Optimierung sind Backup-Vorgänge immer sehr schnell abgeschlossen.
- » Die Cloud-Speicherung (einschließlich Archivierung) von Daten in unseren weltweit verteilten Rechenzentren ist ohne Mehrkosten inbegriffen.
- » Verschlüsselung mit AES 256 Bit schützt Backup-Dateien bei ihrer Übertragung und im Speicher.

FLEXIBLE WIEDERHERSTELLUNG

- » Eine Lösung, mehrere Wiederherstellungsoptionen: Diese können Sie beliebig ohne Aufpreis nutzen.
- » Schnelle Wiederherstellung auf Ordner- und Dateiebene und komplette Systemwiederherstellung mit Bare Metal oder Virtual Disaster Recovery.
- » Option zur kontinuierlichen Wiederherstellung für die Erstellung eines Standby-Servers.
- » Im Bedarfsfall zügige Wiederherstellung mit LocalSpeedVault über LAN.

KEIN HARDWARE-AUFWAND

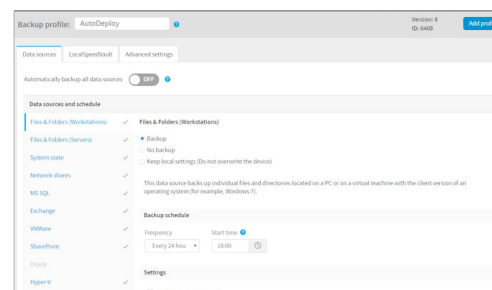
- » SolarWinds Backup wird als SaaS-Anwendung bereitgestellt. Einen lokalen Anwendungsserver müssen Sie nicht dafür installieren.
- » Es ist auch keine Appliance erforderlich. Das spart Zeit und Geld.
- » Sie ersparen sich den Kauf, die Bereitstellung und die Verwaltung lokaler Datenspeicher für Backups, denn die Datenspeicherung in unserer privaten Cloud ist inbegriffen.
- » Optional können Sie auf Ihren Netzwerkspeichern oder anderer Hardware mit LocalSpeedVault jederzeit eine Kopie Ihrer Daten speichern.

EFFIZIENT UND BENUTZERFREUNDLICH

- » Vereinfachen Sie Ihr Backup-Management und senken Sie den Aufwand für Routineaufgaben.
- » Ein Dashboard für die Verwaltung sämtlicher Backups: von Servern, Workstations, Dokumenten und Office 365* und für alle betreuten Standorte und Kunden.
- » Über Geräteprofile lässt sich die Einspielung von Backups automatisieren; Konfigurationen bleiben so konsistent.
- » Anpassbare Bildschirmoberflächen und Berichte erleichtern das Management nach dem Ausnahmeprinzip.

Start	Duration	Data source	Action	Status	Errors	Selected size	Selected files	Processed size	Processed files	Transferred size	Transferred files	Flags
11/27/18 12:39 PM	1m:46s	System state	Backup	Completed	0	115.0 GB	158966	229.1 MB	231	1.4 MB	0	
11/27/18 12:23 PM	4m:26s	Files and folders	Backup	Completed	0	21.0 GB	11393	1.07 GB	104	1.0 MB	0	
11/27/18 4:36 AM	1m:73s	System state	Backup	Completed	0	114.0 GB	158966	229.1 MB	231	1.4 MB	0	
11/27/18 6:52 AM	3m:25s	Files and folders	Backup	Completed	0	21.0 GB	113112	1.29 GB	232	205.9 MB	0	
11/27/18 12:34 AM	1m:74s	System state	Backup	Completed	0	114.0 GB	158966	229.1 MB	231	1.4 MB	0	
11/27/18 12:33 AM	7m:71s	Files and folders	Backup	Completed	0	30.0 GB	113939	1.37 GB	190	195.1 MB	0	
11/26/18 4:08 PM	1m:15s	System state	Backup	Completed	0	114.0 GB	158966	229.1 MB	231	1.7 MB	0	
11/26/18 4:03 PM	8m:31s	Files and folders	Backup	Completed	0	30.0 GB	113944	1.37 GB	194	188.1 MB	0	

Dank TrueDelta-Technik wird ein Bruchteil der Daten per WAN übertragen. Gegen tägliche Backups spricht damit nichts mehr.



Die Möglichkeit zur Definition von Gerätetyp-Profilen für die Auto-Bereitstellung spart Zeit und sorgt für bessere Konsistenz.

* Backup für Office 365 schließt aktuell nur Exchange™- und OneDrive®-Daten ein.

DIE FUNKTIONEN AUF EINEN BLICK

TrueDelta-Technologie

- » **Änderungsverfolgung auf Byte-Ebene** zwischen Backups: Es werden nur geänderte Daten durch das WAN geschickt.
- » **Eigene Deduplizierungs- und Komprimierungstechnik:** Tägliche Backups betragen nur einen Bruchteil des zu sichernden Gesamtdatenbestands.
- » **WAN-Optimierung** zum Einsparen von Bandbreite; Bandbreitendrosselung während regulärer Geschäftszeiten schont die Netzwerkkapazität.
- » **Wiederherstellung nur von geänderten Daten:** für eine zügige Recovery.

Durchgängige Sicherheit

- » **AES-256-Bit-Verschlüsselung** bei der eigenständigen und der in N-central integrierten Version; Daten werden bei ihrer Übertragung und im Speicher verschlüsselt. (AES-128-Bit-Verschlüsselung ist Standard bei SolarWinds RMM Managed Online Backup.)
- » **Eigenen Schlüssel erstellen** oder bei der Einrichtung einen Schlüssel generieren lassen (eigenständige Version). Die in N-central integrierte Version und RMM Managed Online Backup bieten Passphrasenverschlüsselung.
- » **ISO-zertifizierte Rechenzentren** weltweit verfügbar; je nach Standort gegebenenfalls mit ergänzenden Zertifizierungen.

- » **Zugriff auf Rollenebene:** In der eigenständigen Version von SolarWinds Backup können Sie den Zugriff auf Backups steuern. Die N-central- und die RMM-Version greifen auf die Zugriffskontrolle der jeweiligen Plattform zurück.

Rechenzentren auf der ganzen Welt

- » **Die Speicherung in unserer privaten Cloud** ist im Preis inbegriffen.
- » **Insgesamt 17 Rechenzentren** auf vier Kontinenten stehen Ihnen zur Auswahl.
- » **ISO 27001 und ISO 9001**, je nach Standort des Rechenzentrums auch weitere Zertifizierungen.
- » **Backup und Speicher aus einer Hand** vereinfachen Ihre Abrechnung und den Support.

Schutz von Office-365-Daten*

- (eigenständige und in N-central integrierte Version)*
- » **Wiederherstellung** gelöschter Objekte: für eine bessere Kontrolle über die Daten Ihrer Kunden in Office 365.
 - » **Office-365-Backups vom selben Dashboard aus verwalten** wie Server- und Workstation-Backups.
 - » **Speicherung von Daten bis zu sieben Jahre** für eine vorschriftsmäßige Datenaufbewahrung.
 - » **Speicherung in unserer globalen privaten Cloud** inbegriffen.

Land	HIPAA	ISO27001	ISO9001	NIST 800-53	PCI DSS	SOC 1 Typ II	SOC 2 Typ II
Australien		X			X	X	X
Belgien		X					
Dänemark		X				X	X
Frankreich		X	X		X	X	X
Deutschland		X	X		X		
Italien		X	X		X	X	X
Niederlande		X	X		X		
Norwegen		X	X				
Portugal			X		X		
Südafrika			X				
Spanien		X					
Schweden		X	X				
Schweiz		X	X		X	X	X
Großbritannien		X	X		X	X	X
Kanada	X	X	X	X	X	X	X
USA	X	X	X	X	X	X	X

** Diese Tabelle führt nur die wichtigsten Zertifizierungen auf. Ggf. sind weitere länderspezifische Zertifizierungen vorhanden.

„Mit den leistungsfähigen Überwachungs- und Alerting-Optionen der Cloud-Management-Konsole habe ich die Systeme meiner Kunden hervorragend im Griff. Sehr kompetenter Support – rund um die Uhr! Sogar die Datenrettung bei Ransomware-Angriffen scheint für SolarWinds ein Klacks zu sein.“

– Mark Chesher, The Data Vault

Die Backup-Daten werden in Rechenzentren weltweit sicher und gesetzeskonform gespeichert.

(Die Übersicht zeigt Rechenzentren für die eigenständige und die in N-central integrierte Version von SolarWinds Backup. Für RMM Managed Online Backup derzeit kein Rechenzentrum in den Niederlanden verfügbar.)

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

Windows®	7, 8, 8.1 und 10	
Windows Server®	2008 SP2, 2008 R2, SBS 2011, 2012, 2012 R2 und 2016 (beschränkt)	
macOS®	10.6 Snow Leopard (64 Bit) 10.7 Lion 10.8 Mountain Lion 10.9 Mavericks 10.10 Yosemite	10.11 El Capitan 10.12 Sierra 10.13 High Sierra 10.14 Mojave
GNU/Linux®	CentOS 5, 6, 7 Debian 5, 6, 7, 8 OpenSUSE 11, 12	

UNTERSTÜTZTE BACKUP-DATENQUELLEN

Der Backup-Manager kann **einzelne Dateien und Verzeichnisse** oder **ganze Systeme sichern**, etwa:

- » Microsoft SQL Server®
- » Oracle®
- » VMware®
- » MySQL®
- » Microsoft Hyper-V®
- » Microsoft Exchange

Außerdem können Sie die Konfiguration Ihres **Betriebssystems** („Systemstatus“) und [Office 365](#) sichern. Auch die in N-central integrierte Version unterstützt die Sicherung von Office-365-Daten.

Weitere Informationen zur Systemkompatibilität finden Sie in der [Datenquellen-Dokumentation](#).

„Wie wenige Daten es sind, die beim Tagesbackup mit SolarWinds Backup übertragen werden – unglaublich! Dank LocalSpeedVault und TrueDelta sind es immer nur ein paar hundert MB, bei einem zu sichernden Datenbestand von mehreren GB wohlgemerkt. Was früher acht Stunden dauerte, ist heute in 10 Minuten erledigt.“

– Kyle Orr, Orr Systems

„Einfach zu bedienen, unternehmenstaugliche Funktionen, großzügiges Speicherlimit und kein unnützer Schnickschnack. Support rund um die Uhr. Mit diesem Backup-Service konnte ich bei einem Gebäudebrand problemlos die Daten eines Kunden retten. Sie können Ihre Backups damit nachts machen, zweimal täglich oder sogar stündlich, wenn Sie möchten.“

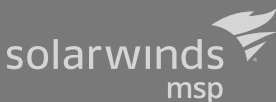
– Jeff Olejnik, Newport Solutions

ZUSATZFUNKTIONEN

Auf allen unterstützten Betriebssystemen verfügbar

- » **In mehreren Sprachen.** Den Backup-Manager gibt es in sieben Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Russisch, Spanisch, Portugiesisch.
- » **Eigenes Branding möglich.** Bei der eigenständigen Version können Sie das SolarWinds-Branding im Backup-Manager durch Ihr eigenes Branding ersetzen. Name, Logo, Farbschema und Symbole sind anpassbar.
- » **Remote Management.** Sie können per Fernverbindung Befehle an auf Kundengeräten installierte Backup-Manager senden.
- » **Proxy-Verbindungen.** Der Backup-Manager kann über einen Proxy-Server ausgeführt werden.
- » **E-Mail-Berichte.** Per E-Mail können Sie sich zum Status oder zu den letzten Backup- und Wiederherstellungssitzungen informieren lassen. Die Funktionen können von Endbenutzern im Backup-Manager oder remote von einem Serviceanbieter oder Systemadministrator ausgeführt werden.
- » **Steuerung der Bandbreitennutzung.** Stellt sicher, dass die Bandbreitennutzung nie das gesetzte Limit überschreitet.

Management-Konsole (Web) Backup-Manager	https://backup.management/ Backup-Anwendung auf Kundenseite verfügbar auf Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Norwegisch, Russisch, Spanisch und Portugiesisch.
Virtual Drive	Optional mit dem Backup-Manager installierbar; bietet Self-Service-Zugriff auf gesicherte Daten über den lokalen Datei-Browser.
Wiederherstellungskonsole	Multi-Instanz-Wiederherstellungs-Tool zur Einrichtung einer Datenwiederherstellung, die entweder proaktiv oder nach Bedarf erfolgen kann, von Servern oder Workstations zu einem beliebigen Speicherort.
Bare-Metal-Wiederherstellung	Erstellen Sie bootfähige USB- oder CD-Medien, um Ihr System direkt auf reiner Hardware ohne eine vorherige Betriebssystem-Installation wiederherzustellen.
Server-Tool	Self-Service-Tool für das Management von Seed-Uploads oder -Downloads von einem beliebigen Standort aus.
Storage Node Installer	Optionaler Installer für selbst betriebenen Speicherknoten



Weitere Informationen finden Sie unter solarwindsmsp.com/de

SolarWinds ist ein führender Anbieter von leistungsfähiger und erschwinglicher Software zum IT-Infrastrukturmanagement, mit der Unternehmen unabhängig von ihrer Größe und der Komplexität ihrer IT-Infrastruktur die Leistung ihrer IT-Umgebungen überwachen und verwalten können – on-premise, in der Cloud oder in hybriden Umgebungen. Durch fortlaufenden Kontakt mit Spezialisten der Bereiche IT Operations, DevOps und Managed Services kennen wir die Anforderungen bei der Wartung leistungsstarker und hochverfügbarer IT-Infrastrukturen genau. Das Angebot von SolarWinds MSP richtet sich an Anbieter von Managed Services (MSPs). Wir bieten vielseitige, skalierbare Lösungen für das IT-Servicemanagement mit integrierter mehrschichtiger Sicherheit, kollektiver Intelligenz und intelligenter Automatisierung. Unsere Produkte unterstützen MSPs dabei, kleinen und mittleren Unternehmen überzeugende IT-Dienstleistungen anzubieten und ihren eigenen Betrieb effizienter zu verwalten.

© 2019 SolarWinds MSP Canada ULC und SolarWinds MSP UK Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Die Marken SolarWinds und SolarWinds MSP sind ausschließlich Eigentum von SolarWinds MSP Canada ULC, SolarWinds MSP UK Ltd. oder seiner verbundenen Unternehmen. Alle anderen hier genannten Marken sind Marken der entsprechenden Eigentümer.

Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken. Für die Korrektheit, die Vollständigkeit und den Nutzen der hierin enthaltenen Informationen übernimmt SolarWinds weder ausdrücklich noch stillschweigend Gewähr noch Haftung oder Verantwortung.