

Backup

Sichern Sie Ihre Daten einfach und schnell

Das Thema Backup ist einer der wichtigsten Aspekte einer sicheren IT-Landschaft. Trotzdem wird es oft gerne vernachlässigt – und die Wichtigkeit dann umso schmerzlicher im Nachhinein erkannt. Dabei ist die richtige Lösung weder kompliziert noch kostspielig: Professionelle Backup-Lösungen von HXS sorgen einfach, zuverlässig und wirtschaftlich für die Sicherung Ihrer wertvollen Daten und können Ihnen im Ernstfall viel Geld und Ärger ersparen. Denn auch die beste IT-Infrastruktur ist vor unvorhergesehenen Zwischenfällen nicht hundertprozentig sicher. Kompetente Backup-Lösungen können allerdings empfindliche Datenverluste in vielen Fällen schon im Vorfeld vermeiden – oder zumindest den Schaden so gering wie möglich halten.

Professionelles Backup: Eine unternehmerische Pflichtaufgabe

Die sichere Verfügbarkeit Ihrer Unternehmensdaten sollte nicht nur für den reibungslosen Unternehmensbetrieb eine Selbstverständlichkeit sein: Unternehmer sind heute oft auch rechtlich dazu verpflichtet, ihre Unternehmensdaten optimal zu schützen und jederzeit verfügbar zu machen – die Nichtbeachtung kann unangenehmen Konsequenzen haben. Ein professionelles Backup zählt daher zu den absoluten Pflichtaufgaben jedes Unternehmers, wenn es um das Thema Datensicherheit geht. Zwar kann hundertprozentige Sicherheit auch mit den besten Mitteln nicht vollständig realisiert werden. Es ist uns allerdings ein großes Anliegen, einen maximalen Näherungswert zu erzielen und Ihnen größtmöglichen Schutz speziell für heikle Daten zu bieten.

Backup-Lösungen von HXS: Der optimale Schutz vor Datenkatastrophen

Mit professionellen Backup-Lösungen von HXS verlieren potenzielle Datenkatastrophen ihre Bedrohlichkeit. Dazu zählen z. B. IT-Ausfälle durch Hardware-Defekte, Brand- und Wasserschäden, eingeschleuste Verschlüsselungstrojaner und andere unvorhersehbare Extremfälle. Die optimale Gegenstrategie: ein regelmäßig kontrolliertes Backup von unternehmenskritischen Daten mit den aktuellsten und modernsten Technologien.

Deshalb basieren die professionellen Backup-Lösungen von HXS auf den besonders ausgereiften und zuverlässigen Produkten unseres langjährigen Partners Veeam, einem der weltweit führenden Software-Anbieter für das Datensicherungs- und Katastrophen-Wiederherstellungsmanagement. Mit dem gebündelten Know-how von Veeam und HXS können Sie stets auf schnelle und zuverlässige Datenwiederherstellung zählen, sollte tatsächlich ein Ernstfall eintreten. In den meisten Fällen können eventuelle unangenehme Folgeschäden völlig ausgeschlossen oder so minimal wie möglich gehalten werden.

Zusätzlich bieten Ihnen Disaster Recovery-Expertenlösungen von HXS durch professionelle Backup-Lösungen und Replikationen in die Cloud die Möglichkeit, bei Totalausfall Ihrer firmeninternen Sicherungen (z. B. Schäden durch Feuer, Wasser, Einbruch, Vandalismus, Crypto-Trojaner etc.) auf unsere ausgelagerten Vollsicherungen zurückzugreifen.

Ihre Vorteile

- ▶ **Absicherung gegen Datenverluste** aller Art
- ▶ **Maßgeschneiderte Backup Lösungen**, sowohl lokal als auch in der Cloud
- ▶ **Effiziente Backups** durch tägliche Erfolgsprüfung

Die goldene Regel der Datensicherung

Das Einhalten der goldenen Regel der Datensicherung gilt als der höchste Standard bei Backups. Denn nur Backups an mehreren Standorten auf unterschiedlichen Medien bieten ein engmaschiges Sicherheitsnetz zur Datenwiederherstellung im Falle eines Ausfalls.

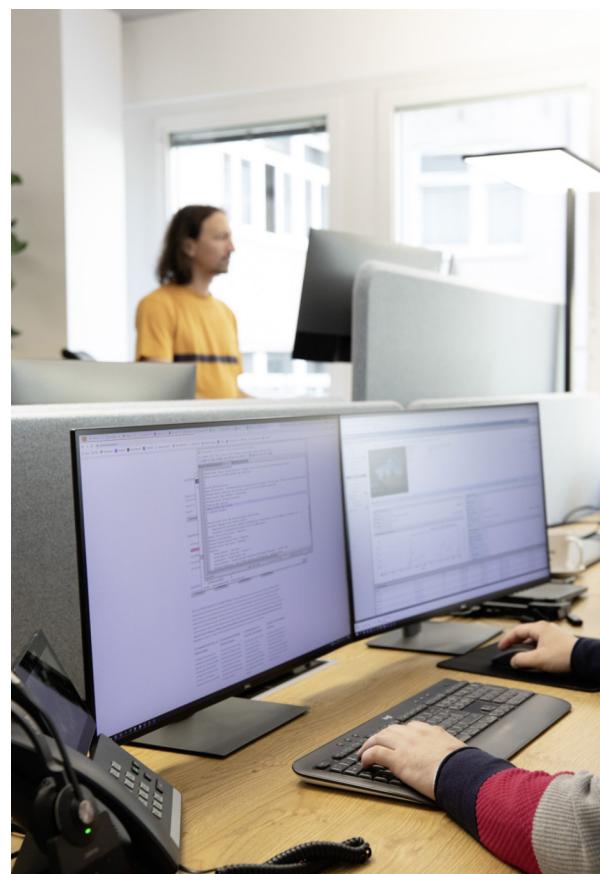
Um bei Ausfall-Szenarien professionelle Datensicherung gewährleisten zu können, setzen wir bei allen unseren Backups auf die sogenannte „3-2-1-1 Regel“. Diese besagt, dass mindestens drei Kopien Ihrer Daten vorhanden sein müssen. Diese Kopien speichern wir auf zwei unterschiedlichen Medien, wovon eine an einem externen Speicherort abgelegt werden muss. Abschließend sollte eine Kopie offline abgelegt sein, welche die Eigenschaft der Unveränderlichkeit („Immutability“) aufweist. Es ist somit niemandem möglich, Ihre Backups zu löschen oder zu verändern.

Eine Erweiterung dieser Regel ist die „3-2-1-1-0 Datensicherung“. Die Zahl „0“ steht hierbei für „0 Fehler“, denn ein Backup ist nur sinnvoll, wenn es auch fehlerfrei ist. Mittels Veeam SureBackup überprüfen wir die Wiederherstellbarkeit Ihrer Backups in einer virtuellen Umgebung, unabhängig vom Live-System. Anhand von Testläufen prüfen wir, ob das Backup funktioniert und der Zugriff darauf wie gewünscht möglich ist.

End-to-End Verschlüsselung

Ein regelmäßiges Backup Ihrer Daten ist die Grundlage für eine effiziente und zeitgemäße Backup-Strategie Ihres Unternehmens. Doch diese Backups sind auch ein begehrtes Ziel von Hackern, Trojanern oder anderer Schadsoftware. Backups ohne Verschlüsselung zu sichern ist deshalb hoch riskant und mit einer sicherheitsbewussten Backup-Strategie nicht zu vereinen.

Mit der End-to-End Verschlüsselung Ihrer Backups bieten wir Ihnen deshalb ein weiteres wichtiges Security-Feature: Wir verschlüsseln Ihre Backup-Daten nicht nur an der Quelle, sondern auch während der Übertragung sowie bei der Speicherung am Zielort. Nur mit einem nur Ihnen bekannten Passwort ist der Zugang zu Ihren Backups möglich – damit Ihre Daten von A bis Z vor unbefugtem Zugriff sicher sind.



HXS CSP Backup Lösungen

Einer der Grundpfeiler der HXS CSP Backup-Lösungen ist die sogenannte „Grandfather-Father-Son-Retention“ (GFS), eine Backup-Strategie, die das Datenmanagement speziell über lange Zeiträume hinweg wesentlich vereinfacht und weniger ressourcenintensiv macht. Bei dieser Langzeit-Speicherung Ihrer Voll-Backups werden die Backups in vordefinierten täglichen, monatlichen und jährlichen Zyklen durchgeführt, um Ihre Daten lokal wie auch in der Cloud zuverlässig zu speichern.

Je nach Anforderung können Sie zwischen den Optionen Backup Standard oder Backup Enterprise wählen. Darüber hinaus bieten wir auch das klassische Backup Ihres NAS in die Cloud. Und da Backups im Office-Alltag eine entscheidende Rolle spielen, bieten wir selbstverständlich auch spezielle Backup-Lösungen für E-Mail und Microsoft 365 an.

HXS Backup-Lösungen – Ihre Kosten im Überblick

HXS CSP Backup Standard	5,00 €
pro virtuelle Maschine & Monat Lizenz für moderne Datensicherung und -wiederherstellung	

HXS CSP Backup Enterprise	9,00 €
pro virtuelle Maschine & Monat – inklusive SureBackup & Backup in die Cloud Lizenz für moderne Datensicherung und -wiederherstellung	

Mit dazugehörigem Speicherplatz in der Cloud (je nach Bedarf):

- ▶ **HXS CSP Backup Storage Business** **15,00 €**
Speicherplatz in die Cloud je TB (bis 9 TB)
- ▶ **HXS CSP Backup Storage Enterprise** **12,50 €**
Speicherplatz in die Cloud je TB (ab 10 TB)

HXS CSP E-Mail Backup Business	3,00 €¹
---------------------------------------	---------------------------

Für **bis zu 5 Postfächer** (inkl. freigegebene Postfächer).

Für E-Mails, Kontaktdaten, Kalendereinträge, bis hin zu in E-Mails angehängten Dateien, bietet dieses Backup:

- ▶ Schutz vor versehentlicher Löschung & Sicherheitsbedrohungen
- ▶ Schnelle Wiederherstellung einzelner Dateien (Aufbewahrungszeitraum: 1 Jahr)

¹ Kosten pro Postfach

HXS CSP M365 Backup	2,00 €²
----------------------------	---------------------------

Mit diesem Backup **speziell für M365** sichern wir alle E-Mails, Kontaktdaten, Kalendereinträge, bis hin zu in E-Mails angehängten Dateien von Office 365 und SharePoint.

- ▶ Schutz vor versehentlicher Löschung & Sicherheitsbedrohungen
- ▶ Schnelle Wiederherstellung einzelner Dateien (Aufbewahrungszeitraum: 1 Jahr)

+15,00 €
(je TB Daten)

² Kosten pro Postfach („freigegebene Postfächer“ sind kostenlos).