

Synology®

# LÖSUNGS- GUIDE 2023

Schutz für die Daten, die Ihr  
Geschäft antreiben.



## Inhalt

---

<b>Unsere Lösungen</b>	04
<b>Speichern und Verwalten von Daten</b>	
Speichertechnologien	06
Datenverwaltung	08
VM- und Blockspeicher	12
<b>Sicherung von Daten und Workloads</b>	
Sicherung von Endgeräten und SaaS	16
Cloud Backup	16
Sicherung von Synology-Speichersystemen	17
<b>Verwaltung und Integration von Infrastruktur</b>	
Systemverwaltung	21
Identitäts- und Gerätemanagement	23
Firmenkommunikation	25
<b>Videoüberwachung</b>	
Surveillance Station	27
Synology IP-Kameras	29
<b>Compliance</b>	
Datenschutz bei Synology	34
HIPAA-Konformität	35
<b>Produkte und Lösungen</b>	
Produktüberblick	38
Testen vor dem Kauf bei Synology	39
<b>Glossar</b>	40

Bei Synology denken wir, dass professionelle Business-Lösungen für Unternehmen und Teams jeder Größe verfügbar sein sollten.

Seit über 20 Jahren unterstützen wir unsere Kunden mit innovativen Hard- und Software-Lösungen dabei, Herausforderungen in Sachen Datenverwaltung und Sicherheit zu bewältigen und Herausragendes zu leisten.

## >10 Millionen

ausgelieferte Synology-Systeme

## >70 Exabyte

aktiv gespeicherte und geschützte Daten

## >670.000

Unternehmen sichern ihre Endgeräte und SaaS-Daten mit Synology



Alle Synology-Produkte sind für maximale Einfachheit, Kompatibilität, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit ausgelegt. Dazu kommt noch ein erstklassiges Betriebssystem und so ist es kein Wunder, das Millionen Nutzer täglich auf Synology vertrauen.

Über 50 % der Fortune-500-Unternehmen setzen auf Lösungen von Synology.



# Unsere Lösungen



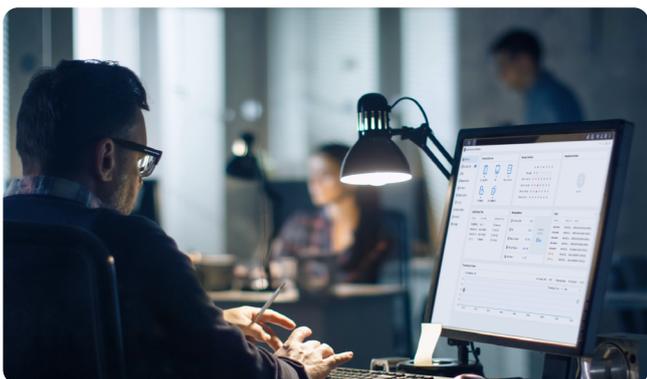
## Speichern und Verwalten von Daten

Effiziente Speicherlösungen für jede Umgebung mit Unterstützung aller gängigen Speicherprotokolle und mächtigen Tools für den Schutz der Datenintegrität, effizientere Speicherung und Verwaltung von Benutzerzugriffen.



## Sicherung von Daten und Workloads

Integrierte Lösungen, die mit flexiblen Sicherungen und Schnappschüssen von Synology-Systemen und Endgeräten wie PCs, Servern und VMs die betriebliche Kontinuität sicherstellen.



## Verwaltung und Integration von Infrastruktur

Lösungen für leistungsstarke zentrale Verwaltung, Domain- und Identitätsmanagement, Zusammenarbeit in Teams und E-Mail, mit denen Administratoren IT-Systeme jeder Größe zentralisieren können.



## Videoüberwachung und Sicherheit

Anzeige, Verwaltung und Aufzeichnung von Überwachungsvideos, KI-Analysen und physische Sicherheitssteuerung mit transparentem Lizenzmodell und flexibler Erweiterbarkeit.

# Speichern und Verwalten von Daten

---

Speichertechnologien	06
Datenverwaltung	08
VM- und Blockspeicher	12

# Speichertechnologien

Angesichts des exponentiellen Datenwachstums brauchen Unternehmen leistungsstarken und zuverlässigen Speicher. Synologys Hard- und Softwarelösungen helfen Unternehmen, strengste Anforderungen an Datenintegrität, Leistung und Skalierbarkeit zu erfüllen.

## Zuverlässigkeit großgeschrieben

Synology-Systeme sind für maximale Zuverlässigkeit entwickelt und mit Funktionen ausgestattet, die kontinuierliche Verfügbarkeit sicherstellen und Daten vor Beschädigung schützen.



### Btrfs-Dateisystem

Schützt die Datenintegrität durch Metadaten-Spiegelung und Datei-Selbstreparatur.



### Schnapschüsse

Ermöglichen die einfache Wiederherstellung gemeinsamer Ordner und LUNs zu einem bestimmten Zeitpunkt.



### Hochverfügbarkeit

Verschiedene integrierte Failover-Lösungen maximieren die Verfügbarkeit.

## Effiziente Lösungen

Senken Sie die Gesamtkosten Ihrer Speicherlösung mit Technologien, mit denen Sie mehr Daten speichern können, ohne Ihre Infrastruktur erweitern zu müssen.



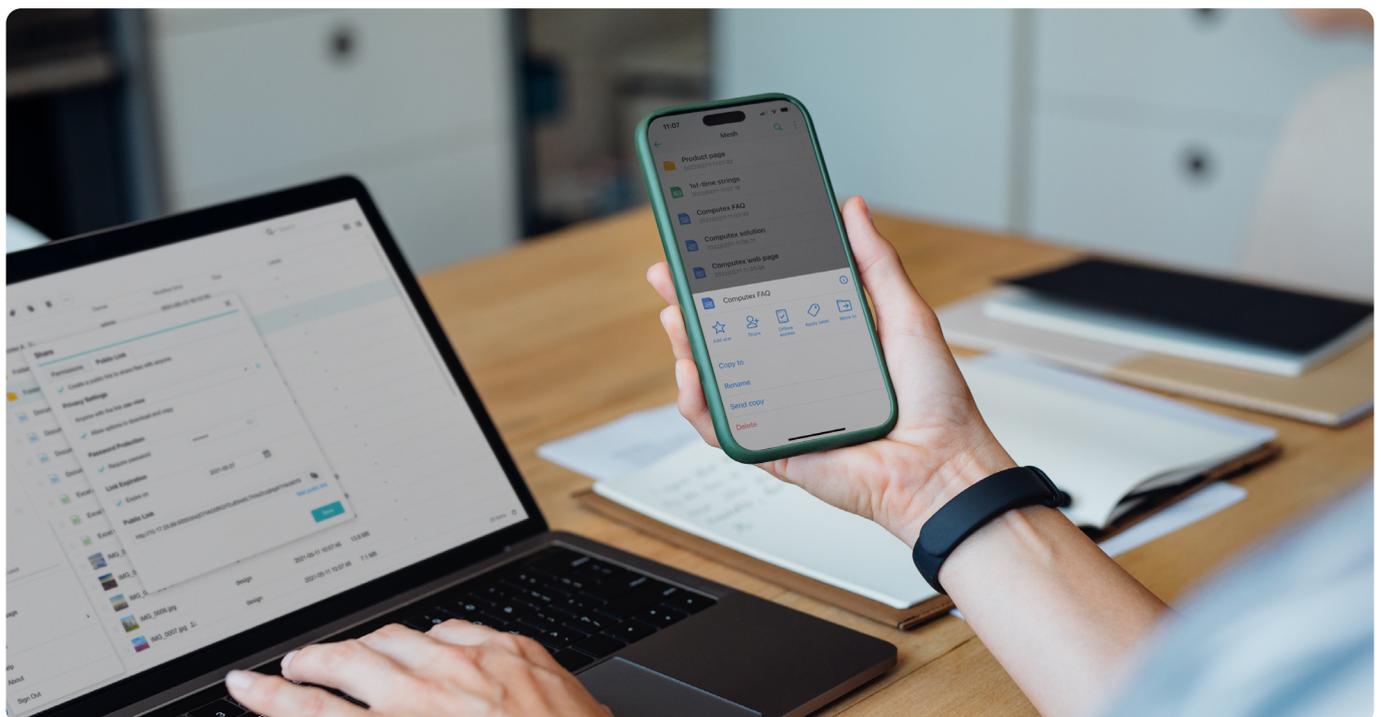
### Datenkomprimierung

Inline-Komprimierung verringert die Größe gemeinsamer Ordner um bis zu 30 % und verlängert gleichzeitig die Lebensdauer von Laufwerken, indem die Datengröße schon vor dem Schreiben verringert wird.



### Datendeduplizierung

Entfernen Sie redundante Daten in reinen Flash-Arrays mit volumeweiter Deduplizierung und belegen Sie bis zu 65 % weniger Speicher für Anwendungen wie virtuelle Desktop-Infrastruktur und virtuelle Maschinen.



## Einfache Wartung

Dank einfachem Laufwerksaustausch können Administratoren Wartungs- und Reparaturarbeiten durchführen, ohne Leistung und Verfügbarkeit zu beeinträchtigen.

### Intelligentes Hot-Spare-Management

Direkt im Speicher-Manager in Synology DSM können Sie remote Hot-Spares zu Arrays hinzufügen oder entfernen.

### Automatisches Ersetzen defekter Laufwerke

Richten Sie ein, dass fehlerhafte oder defekte Laufwerke automatisch ersetzt werden, um Datenverlust und/oder Unterbrechungen beim Neuaufbau von Arrays zu vermeiden.

### Optimierter RAID-Neuaufbau

Stellen Sie fehlerhafte Speicher-Arrays schnell wieder her, indem nur tatsächlich verwendete Sektoren repariert werden.

## Flexible Skalierbarkeit

Wenn der Speicherbedarf wächst, können neue Laufwerke auf einfache und benutzerfreundliche Weise zu Speicher-Volumen hinzugefügt werden, ohne laufende Dienste zu unterbrechen.

Die Systeme können für datenintensive Anwendungen wie Archivierung und Videomanagementsysteme (VMS) weiter optimiert werden.

Bis zu

**4 PB**

auf einem Volume\*

Bis zu

**36 Laufwerke**

in einem Desktop-System\*

\*Mit einem mit Expansionseinheiten voll erweiterten Host-System.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Die Schweizerische Nationalbibliothek brauchte für die Speicherung ihrer digitalen Sammlungen ein zuverlässiges System, das leicht auf mehrere Petabyte skaliert werden kann. Synology half der Bibliothek dabei, strenge Datenschutzvorschriften zu erfüllen und Dateien über AFP und SMB für alle Apple- und Windows-Nutzer bereitzustellen.

# Datenverwaltung

Synology liefert mit dem **Synology DiskStation Manager (DSM)** und seinen vielen Paketen leistungsstarke und benutzerfreundliche Dateiverwaltung, damit Unternehmen ihre wachsenden Datenmengen effizient speichern, nutzen, verwalten und teilen können.

## Dateidienste

Synology-Speicher ist ganz einfach über alle gängigen Freigabeprotokolle über das lokale Netzwerk erreichbar und ermöglicht so schnelle und unkomplizierte Dateibereitstellung auf allen Plattformen oder Geräten.

			
SMB2	●	●	●
SMB3	●	●	●
AFP	●	●	●
NFS	●	●	●
FTP	●	●	●
WebDAV	●	●	●

## Zugriffsverwaltung

Konfigurieren Sie für Benutzer oder Gruppen Ordnerberechtigungen, Speicherkontingente, Geschwindigkeitseinschränkungen und Administratorrechte für Synology DSM-Dienste.

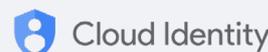
## Plattformübergreifende Dateiverwaltung

Erstellen Sie mit **Synology Drive** eine private Cloud für die einfache Verwaltung und Synchronisierung von Dateien ohne teure Lizenzgebühren und mit voller Kontrolle über Ihre Daten.

- ✓ **Verfügbar für alle Plattformen**  
Nutzen Sie sicheren Datenzugriff von jedem autorisierten Gerät aus.
- ✓ **Synchronisierung bei Bedarf**  
Halten Sie Dateien auf allen Geräten aktuell für effizientere Zusammenarbeit.
- ✓ **Office-Produktivitäts-Suite**  
Bearbeiten Sie Dokumente, Tabellen und Präsentationen gemeinsam in Echtzeit.
- ✓ **Sicherung nach Zeitplan und in Echtzeit**  
Schützen Sie wichtige Daten vor Malware-Angriffen oder versehentlichem Löschen.
- ✓ **Intelliversioning**  
Sparen Sie Speicherplatz, indem nur Dateiversionen mit signifikanten Änderungen länger aufbewahrt werden.

## Integration mit vorhandener Infrastruktur

Vereinfachen Sie den Zugriff auf und die Verwaltung von Ressourcen durch Nutzung von Windows Active Directory (Windows AD) und anderen Diensten.

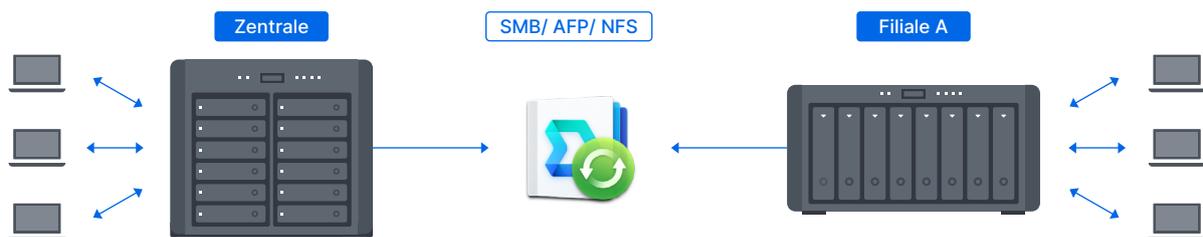


## Zusammenarbeit zwischen Standorten

Der hohe Bedarf an gemeinsam genutzten digitalen Ressourcen für Remote-Teams erfordert sichere Optionen für Dateisynchronisierung und Freigabe, die die besonderen Anforderungen im Unternehmen erfüllen.

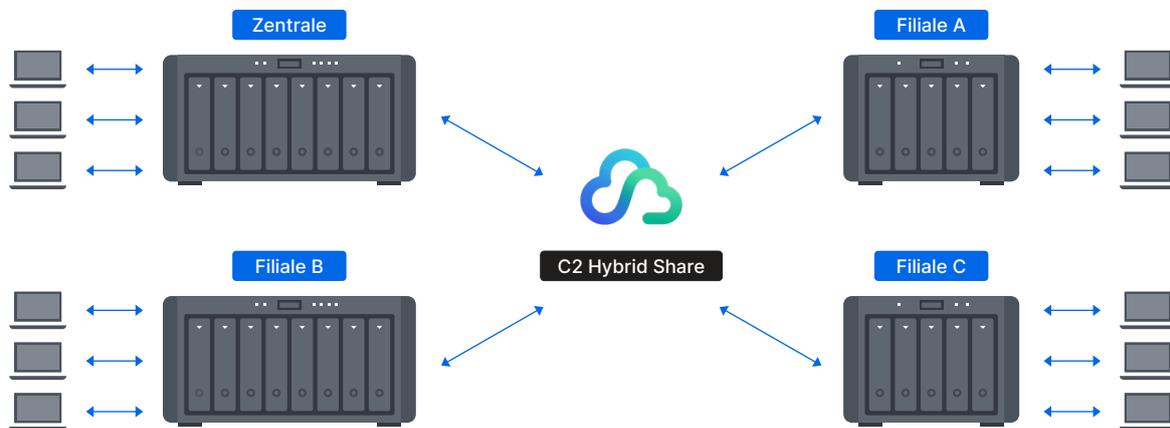
### Synology Drive: standortübergreifende Dateifreigabe und Synchronisierung

- Synology Drive ShareSync synchronisiert Daten reibungslos zwischen verteilten Speichersystemen, sodass Mitarbeiter an verschiedenen Standorten alle benötigten Ressourcen lokal zur Verfügung haben.
- Benutzer können über SMB, AFP, NFS und andere gängige Protokolle stets auf aktuelle Dateien auf ihrem lokalen Synology-System zugreifen, egal, welche Geräte oder Betriebssysteme sie verwenden.
- Behalten Sie den Systemstatus im Auge und verhindern Sie Unregelmäßigkeiten oder Datenlecks durch Echtzeitinformationen zu verbundenen Clients, Verbindungszeiten, Gerätetypen und Bandbreitennutzung pro Client.



## Hybrid Share: dynamischer Datenspeicher für höhere Produktivität

- Nutzen Sie die Flexibilität der Cloud. Übertragen Sie Dateien und Ordner bei Bedarf zu Niederlassungen, ohne den Großteil der Daten lokal zu speichern.
- Nutzen Sie Zugriff mit LAN-Geschwindigkeit. Arbeiten Sie effizient mit häufig verwendeten Daten, die automatisch auf dem lokalen Server zwischengespeichert werden.
- Lassen Sie Ihr Wachstum nicht von der Hardware beschränken. Erweitern Sie Hybrid-Ordner in der Cloud mit Ihren Anforderungen, ohne lokale Systeme ersetzen zu müssen.
- Vermeiden Sie Datenverlust. Stellen Sie mit der Änderungsnachverfolgung bei versehentlichen Änderungen oder Löschungen ältere Ordnerversionen wieder her.



## Dateifreigabe und Synchronisierung für Ihr Unternehmen

Wählen Sie die passendste Lösung für Ihre Anforderungen oder kombinieren Sie Synology Drive und Hybrid Share für plattformübergreifenden Zugriff, Versionsverwaltung von Dateien und intelligentes Bandbreitenmanagement.

Szenario	Vorgeschlagene Lösung	Vorteile
<b>Einzelbüro</b> Teammitglieder oder mehrere Teams an einem einzigen Standort.	 Synology Drive Server + Synology Drive Client	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentrale Datenspeicherung auf dem Synology-System</li> <li>• Reibungslose Synchronisierung auf PCs mit dem Synology Drive Client</li> <li>• Cloud-ähnliche Nutzung mit voller Kontrolle über Daten</li> </ul>
<b>Hub-Spoke-Modell</b> Zentrale arbeitet mit verteilten Standorten oder Teams.	 Synology Drive ShareSync	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datensynchronisierung zwischen verteilten Synology-Systemen</li> <li>• Alle Standorte haben Zugriff auf aktuelle Dateiversionen</li> <li>• Lokaler Zugriff mit LAN-Geschwindigkeit</li> </ul>
<b>Rein remote</b> Unternehmen ohne zentrale IT oder Hub- und-Spoke-Infrastruktur.	 Hybrid Share	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Streaming benötigter Dateien von der Cloud zum NAS</li> <li>• Weniger Speicherbedarf vor Ort</li> <li>• Lokaler Cache für schnelleren Zugriff</li> </ul>

Kombinieren Sie Synology Drive und Hybrid Share zur ultimativen Lösung für Synchronisierung und Freigabe.



Plattformübergreifender Zugriff



Verschiedene Dateiversionen



Bandbreitenentlastung

# VM- und Blockspeicher

Synology-Systeme bieten vielseitigen VM- und Containerspeicher für alle großen Hypervisoren. Integrierte Schnappschüsse und Live-Wiederherstellung maximieren die Verfügbarkeit virtueller Umgebungen.

## Zertifizierter Speicher

Zertifizierte Kompatibilität und Integration mit VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™, Kubernetes und OpenStack erleichtert die Bereitstellung und Verwaltung von VMs.



kubernetes



openstack.

## Zuverlässiger Schutz von Daten

Schützen Sie mit integrierten Lösungen Daten und die Verfügbarkeit virtueller Dienste.



### Snapshot Replication

Erstellt und repliziert regelmäßig anwendungskonsistente Schnappschüsse und schützt Ihr Unternehmen so vor Notfällen.



### Synology High Availability

Richten Sie Aktiv/Passiv-Hochverfügbarkeitscluster ein, um längere Ausfälle zu vermeiden und die betriebliche Kontinuität sicherzustellen.

## Optimale Leistung

Erreichen Sie die perfekte Mischung aus hoher Leistung, Zuverlässigkeit und Effizienz.



### Integrationen für mehr Leistung

Lagern Sie Speichervorgänge aus, beschleunigen Sie Übertragungen und erhöhen Sie die Verbindungsstabilität mit VMware VAAI und Windows ODX.



### Hybridspeicher

Erreichen Sie mit einer Kombination von SSD-Cache und HDD-Arrays das ideale Gleichgewicht zwischen Leistung, Kosten und Speicherkapazität.



### Reine Flash-Arrays

Die rein mit SSDs bestückte FlashStation-Serie unterstützt E/A-intensive und latenzkritische Anwendungen wie Datenbanken, Analysen und Finanztransaktionen.

## Einfache Verwaltung

Optimieren Sie Bereitstellung und Verwaltung von VM-Speicher mit Paketen und Plug-ins für Windows, VMware und Kubernetes-Integration.



## Synology Storage Console

Verwalten Sie Speicher direkt in Windows- oder VMware-Hypervisoren, ohne separate Anmeldung bei Synology DSM.

## CSI Driver for Kubernetes

Führen Sie Volume-Vorgänge direkt in der K8s-Befehlszeilenschnittstelle (CLI) aus. Änderungen werden nahtlos zu Synology DSM gespiegelt.

# Sicherung von Daten und Workloads

---

Sicherung von Endgeräten und SaaS	16
Cloud Backup	16
Sicherung von Synology-Speichersystemen	17

# Datenschutz

Wenn Unternehmen sich wirksam vor Bedrohungen der Datensicherheit, menschlichen Fehlern oder Naturkatastrophen schützen müssen, ist die 3-2-1-Sicherungsstrategie die beste Wahl. Mit Synology-Lösungen können Unternehmen ihre Daten schützen, indem sie Endgeräte, physische und virtuelle Server, SaaS-Konten und mehr lokal oder in der Cloud sichern.

## 3-2-1-SICHERUNGSREGEL

**1** Erstellen Sie mindestens 3 Kopien Ihrer Daten

PC/ mac

Server

VMs

SaaS

**2** Speichern Sie diese auf 2 verschiedenen Medien

Primäre Sicherung



**3** Speichern Sie mindestens 1 Kopie extern

Externe Sicherung



Cloud-Dienste



Das japanische Speditionsunternehmen Interasia Lines schützt sich mit Synologys professionellen Lösungen vor Datenverlust und Malware-Angriffen, die seine Branche plagen. In der 3-2-1-Sicherungsstrategie werden Daten auf zwei Speicherservern und in C2 Storage in der Cloud repliziert, damit wichtige Daten für die 120 Angestellten in der Zentrale stets verfügbar sind.

# Sicherung von Endgeräten und SaaS



## Active Backup for Business

Sichern Sie PCs, Server und VMs mit Wiederherstellung auf Dateiebene und sofortiger Wiederherstellung in **Synology Virtual Machine Manager** und VMware-Umgebungen. Fortschrittliche Datendeduplizierung senkt dabei den Speicherbedarf.



## Active Backup for Microsoft 365

Sichern Sie zentral sämtliche Microsoft 365-Konten und Daten in OneDrive for Business, SharePoint Online, Exchange Online und Teams. Nutzen Sie geplante Sicherungen und flexible Dateiversionierung und schützen Sie Ihre Daten so, wie Sie es brauchen.



## Active Backup for Google Workspace

Sichern Sie alle Ihre Daten in Google Workspace, um Firmenkonten vor Datenverlusten und Ausfällen zu schützen oder Richtlinien für die Datenaufbewahrung durchzusetzen. Einzelinstanzerstellung und Deduplizierung auf Blockebene reduzieren den Speicherbedarf, da identische Daten nur einmal gesichert werden.

# Cloud Backup



## C2 Backup

Sichern Sie Windows-PCs, Macs, physische Server und Microsoft 365-Daten mit der umfassenden Cloud-Datensicherung in **Synology C2**.

Verhindern Sie unbefugte Zugriffe mit privaten Schlüsseln und clientseitiger Verschlüsselung und schützen Sie Ihre Daten mit 99,999999999 % Zuverlässigkeit vor Beschädigung.

SHISEIDO Taiwan brauchte eine Sicherungslösung für über 500 PCs in seiner Zentrale und über 50 virtuelle Hosts und physische Server. Active Backup for Business hat mit mächtiger globaler Deduplizierung und Changed Block Tracking (CBT) die Datensicherung gewaltig beschleunigt und gleichzeitig den Speicherverbrauch um über 50 % reduziert.

# Sicherung von Synology-Speichersystemen



## Hyper Backup

Sichern Sie Daten, Anwendungen und Konfigurationen mit Datendeduplizierung und Verschlüsselung von Synology-Systemen zu lokalen Ordnern, externen Laufwerken, anderen Servern und in die Cloud (z. B. in Synology C2 Storage).



## Snapshot Replication

Erstellen Sie mit dem Btrfs-Dateisystem schnell Kopien gemeinsamer Ordner und LUNs zu einem bestimmten Zeitpunkt, die zu anderen Synology-Systemen repliziert und bei Datenverlust oder unerwünschtem Löschen rasch wiederhergestellt werden können.



## Active Backup for Business

Sichern Sie Ihren gesamten Synology-Server mit Daten, Einstellungen, Anwendungen und Nutzereinstellungen mit vollständiger Systemsicherung und Bare-Metal-Wiederherstellung.



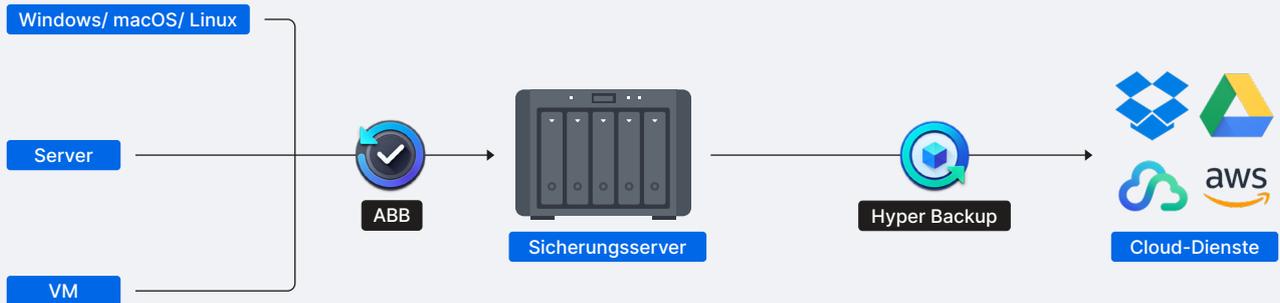
**AMGe**  
association  
des médecins  
du canton  
de genève

Die Ärztevereinigung des Kantons Genf vertritt über 3000 niedergelassenen Ärztinnen und Ärzte. Die Organisation hat mit MailPlus High Availability eine robuste, sichere und zuverlässige E-Mail-Lösung für ihre Mitglieder eingerichtet und nutzt Synologys Snapshot Replication für häufige lokale Kopien des Haupt-E-Mail-Clusters (mit reinem Flash-Speicher) und Hyper Backup für die Sicherung des gesamten Systems zu externem OpenStack Swift-Speicher.

# Zuverlässige Datensicherung für jedes Unternehmen

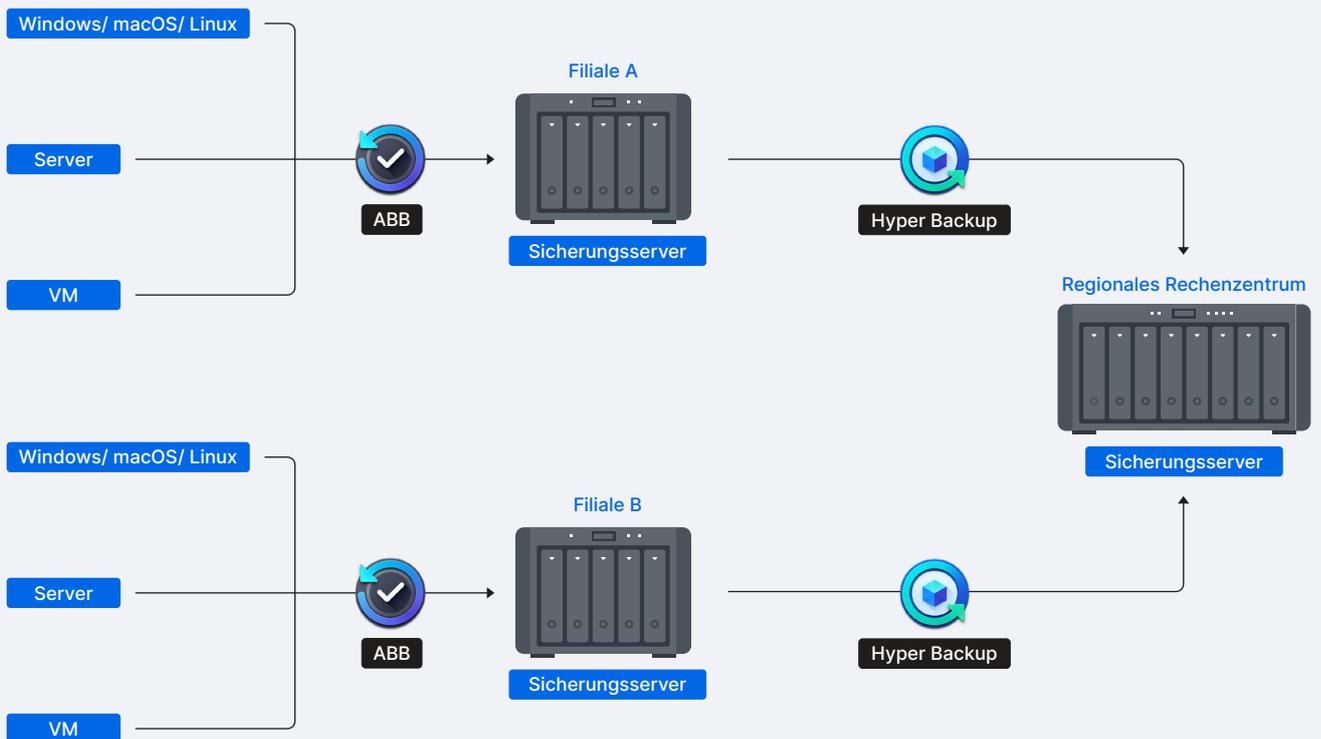
Erstellen Sie mit vielseitigen und flexiblen Datensicherungslösungen einen passenden mehrstufigen Sicherungsplan für Ihr Unternehmen.

## Einzelbüro

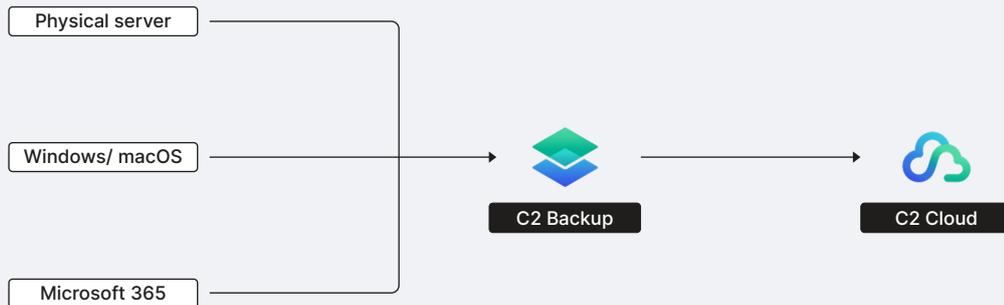


Wenn Teammitglieder oder mehrere Teams an einem einzigen Standort tätig sind, können Endgeräte mit der Active Backup Suite zu einem zentralen Server gesichert und dann für zusätzliche Redundanz mit Hyper Backup in die Cloud kopiert werden.

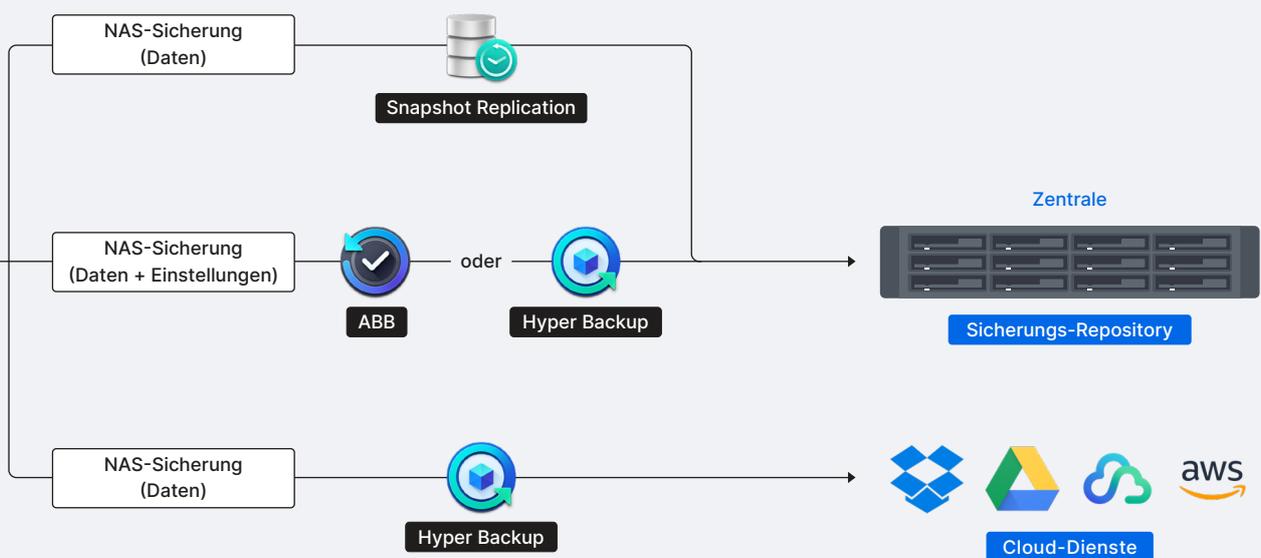
## Hub-Spoke-Modell



## Rein remote



Remote arbeitende Teams und Mitarbeiter können physische Server, PCs, Macs und Microsoft 365-Konten mit C2 Backup direkt zu Synology C2 sichern.



Unternehmen mit mehreren Standorten können Daten von verschiedenen Servern auf einem zentralen Server synchronisieren und kontinuierlich auf einem zweiten Server sichern.

# Verwaltung und Integration von Infrastruktur

---

Systemverwaltung	21
Identitäts- und Gerätemanagement	23
Firmenkommunikation	25

# Systemverwaltung

Konfigurieren, verwalten und überwachen Sie Synology-Server standortübergreifend mit lokal gehosteten und Cloud-Lösungen.

## Verwaltung großer und verteilter Systeme



### Central Management System

Synologys Central Management System (CMS) vereinfacht die Konfiguration und Verwaltung großer oder verteilter Speichersysteme.



### Gruppenrichtlinien und Aufgaben

Setzen Sie Richtlinien durch und führen Sie Aktionen auf allen oder bestimmten Servern oder Geräten in einem System durch.



### System- und Paketupdates

Aktualisieren Sie **Synology DSM**, Pakete oder Einstellungen auf allen verwalteten Servern einzeln oder stapelweise.



### Granulare Delegation

Geben Sie bestimmten Benutzern die Berechtigung zum Ausführen von Verwaltungsaufgaben auf einem oder mehreren Servern.

## Geräteüberwachung in der Cloud



### Active Insight

Active Insight vereinfacht mit Echtzeitanalysen die Überwachung von Serverzustand und Leistung für Systeme jeder Größe.



### Leistungsanalysen

Sehen Sie Systemzustand, Speichernutzung und Netzwerkleistung jedes Servers in Echtzeit in einem zentralen Dashboard.



### Schutz des Systems

Halten Sie Systeme aktuell, kontrollieren Sie den Sicherheitsstatus und lassen Sie sich bei verdächtigen Anmeldeversuchen benachrichtigen.



### Praktische Erkenntnisse

Erhalten Sie Verständigungen mit detaillierten Vorschlägen zur Problembeseitigung, wenn ein Server Auffälligkeiten zeigt.

# Systemverwaltung

Kombinieren Sie **Synology CMS** und **Active Insight** zur Komplettlösung für die Verwaltung und Überwachung aller Ihrer Synology-Serversysteme.



CMS



Active Insight

		CMS	Active Insight
<b>Sicherheit</b>	Mögliche Auffälligkeiten erkennen		✓
	Sicherungsstatus kontrollieren		✓
	Tipps zur Problembhebung		✓
	Berichte		✓
<b>Überwachung</b>	Analyse von Speicher- und Netzwerkleistung		✓
	Überwachung der Anmeldeaktivität		✓
	Benachrichtigungen zu Aktivitäten	✓	✓
	Hardware-Zustand kontrollieren		✓
	Mobile App		✓
<b>Verwaltung</b>	Gruppenrichtlinien durchsetzen	✓	
	Großflächiges Ausführen von Aufgaben	✓	
	Massenbereitstellung von Servern	✓	
	Einzelne oder stapelweise Updates	✓	
	Admin-Rechte delegieren	✓	

# Identitäts- und Gerätemanagement

Die zentrale Verwaltung aller Benutzer und Geräte im gesamten Unternehmen erhöht die Produktivität und verringert den Zeitaufwand für die Konfiguration des Zugriffs auf interne und externe Anwendungen.

## Betreiben Sie einen lokalen Verzeichnisserver



### Synology Directory Server

Konfigurieren Sie Ihren Synology-Server mit Synology Directory Server als zentralen Domain-Controller. So können Sie ganz einfach Benutzerrechte einrichten, Berechtigungen für Gruppen ändern und Sicherheits-Updates oder Software einspielen. Migrieren Sie mühelos von Windows Active Directory und optimieren Sie Ihre IT-Verwaltung.



**Reibungslose Nutzerauthentifizierung**



**Richtlinien und Updates stapelweise verwalten**



**Detaillierte Ereignisberichte**

## Nutzen Sie die Flexibilität der Cloud



### C2 Identity

Zentralisieren Sie die Benutzer- und Geräteverwaltung in der Cloud mit C2 Identity und vereinfachen Sie die Einrichtung neuer Benutzer oder Geräte und den Schutz sensibler Daten im gesamten Unternehmen.



**SAML SSO-Unterstützung für Cloud-Anwendungen**



**LDAP-Edge-Server für lokale Authentifizierung**



**Standortübergreifende Verwaltung**



**Mehr Sicherheit**

# Identitäts- und Gerätemanagement

Erhöhen Sie Produktivität und Sicherheit mit einfacher Verwaltung der Benutzerkonten und Geräte im ganzen Unternehmen.



## Szenario

Synology Directory Server

C2 Identity

Szenario	Synology Directory Server	C2 Identity
<b>Einzelbüro</b> Teammitglieder oder mehrere Teams an einem einzigen Standort.	✓	
<b>Hub-Spoke-Modell</b> Zentrale arbeitet mit verteilten Standorten oder Teams.	✓	✓
<b>Rein remote</b> Unternehmen ohne zentrale IT oder Hub-und-Spoke-Infrastruktur.		✓

## Vorteile



### Synology Directory Server

- Domainserver für Windows Active Directory
- Benutzerauthentifizierung für Synology, Windows, Mac und Linux
- Benutzer- und Gruppenberechtigungen einstellen
- Sicherheits- und Software-Updates einspielen
- Maximale Verfügbarkeit mit Synology High Availability, Aktiv/Aktiv-DC-Clustern und Hyper Backup
- Single Sign-on (SSO) für Anwendungen der Synology Produktivitäts-Suite



### C2 Identity

- Lokalen Edge-Serverknoten bereitstellen mit Synology NAS oder Docker-Container
- Offline-Authentifizierung für lokale Geräte und Dienste
- Integration mit Microsoft 365 und Google Workspace
- Authentifizierung über SSO für Cloud-Anwendungen mit SAML 2.0-Unterstützung (Dropbox, Amazon und mehr)
- Plattformübergreifende Verwaltung von Windows- und macOS-Geräten in einer zentralen Konsole
- Schutz von Anmeldedaten mit SRP-Protokoll (Secure Remote Password) und Durchsetzen starker Kennwörter

# Firmenkommunikation

Richten Sie mit **MailPlus** einen lokalen Mailserver ein für effizientes Arbeiten in Teams und volle Kontrolle über Daten, verbessern Sie die Zusammenarbeit mit dem flexiblen und sicheren Messaging-Dienst **Chat**, organisieren Sie Ihre Kontakte effizient mit **Contacts** und integrieren Sie alles mit dem konfigurierbaren **Calendar** für Planung und Aufgabenverwaltung.



## MailPlus

Richten Sie mit **MailPlus** einen lokalen Mailserver ein für effizienteres Arbeiten in Teams und behalten Sie die volle Kontrolle über Daten.



## Contacts

Finden Sie ganz einfach aktuelle Kontaktdaten von Kollegen und organisieren Sie Kundendaten zentral in **Contacts**.



## Chat

Optimieren Sie die Zusammenarbeit im Team mit sicheren Einzelchats und flexiblen Kanälen in **Synology Chat**.



## Calendar

Mit dem konfigurierbaren **Calendar** behalten Sie stets den Überblick und vergessen Sie keine Events oder Meetings.

## Sichere und komfortable Dateiübertragung

Überwinden Sie die Einschränkungen von E-Mail-Clients und übertragen Sie bis zu 20 GB große Dateien sicher mit **C2 Transfer**. Führen Sie bis zu 100 Dateiübertragungen gleichzeitig aus und schützen Sie sensible Dokumente zusätzlich mit Link-Ablaufdatum, Downloadlimits und Wasserzeichen.



Die 370 Angestellten der **Rettungszone NAGE** erbringen von vier Feuerwachen aus Brandbekämpfungs- und Rettungsdienste für 10 Gemeinden und 200.000 Menschen im Südosten Belgiens. Eine IT-Komplettlösung von Synology ermöglicht Datensicherung, Wiederherstellung, Dateifreigabe und Videoüberwachung und Synology MailPlus, Chat und Calendar stellen die nötige Kommunikation zwischen den Rettungskräften sicher.

# Videoüberwachung

---

Surveillance Station	27
Synology IP-Kameras	29

# Surveillance Station

Surveillance Station wurde für Unternehmen entwickelt und kann zu riesigen Systemen mit verschiedenen Standorten hochskaliert werden. Die Oberfläche für Sicherheits- und IT-Personal bleibt jedoch immer einfach benutzerfreundlich.

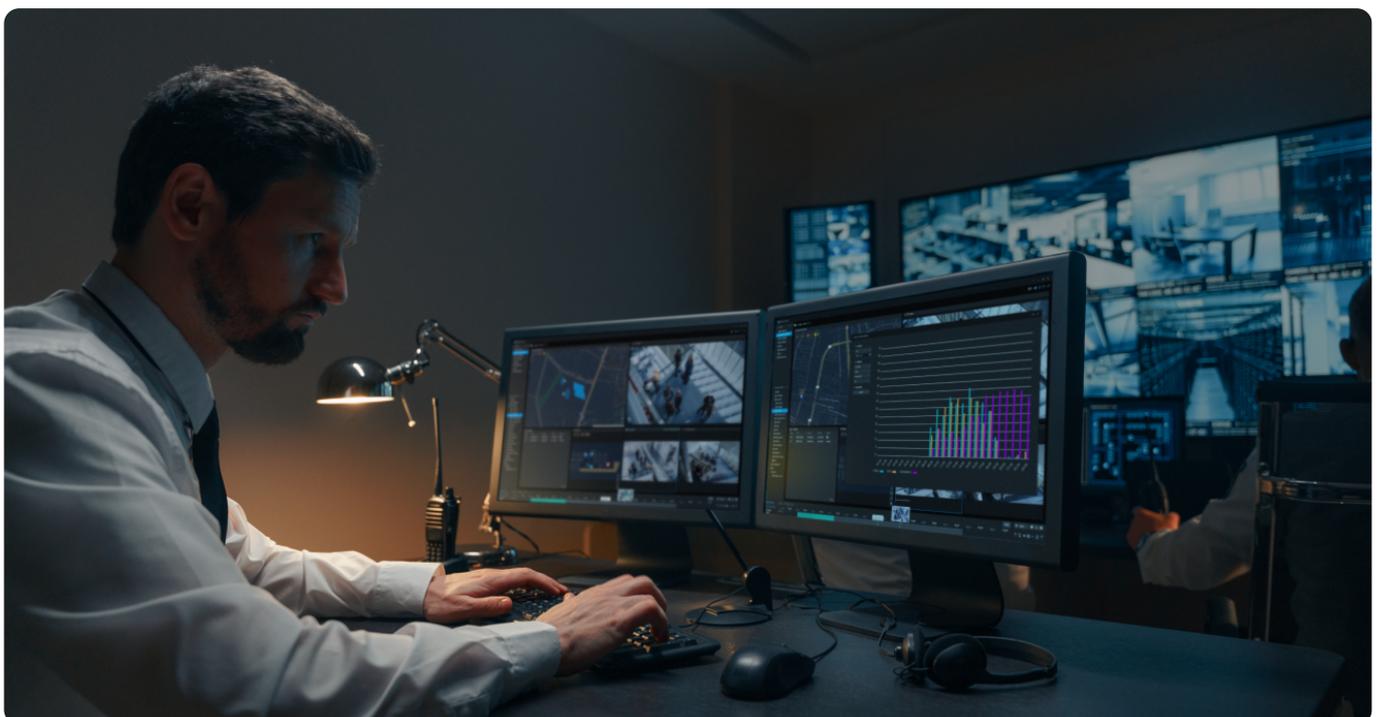
Mit über 500.000 aktiven Systemen und über 2,5 Millionen verbundenen Kameras hat sich Surveillance Station in seinem Bereich mehr als bewährt.

## Implementierung

- Breite Unterstützung von Kameras und Geräten für einfache und günstige Integration
- Assistent für schnelle Konfiguration neuer Kameras und Geräte
- Vielseitige Aufnahmemodi für effektive Überwachung in jedem Szenario
- Effiziente Automatisierungsoptionen für minimalen Personalbedarf vor Ort

## Überwachung

- Anpassbares Dashboard mit Live-Warnungen und Unterstützung von Onlinekarten
- Mehr Kontrolle mit I/O-Widgets und PTZ-Kamerasteuerung
- KI-Analysen für noch bessere Automatisierung\*
- Umfassende Archivierung mit intelligenter Suchfunktion
- Plattformübergreifend mit verschiedenen Benachrichtigungsoptionen



\*DVA-Funktionen sind nur bei bestimmten Modellen verfügbar.

## Verwaltung und Skalierbarkeit

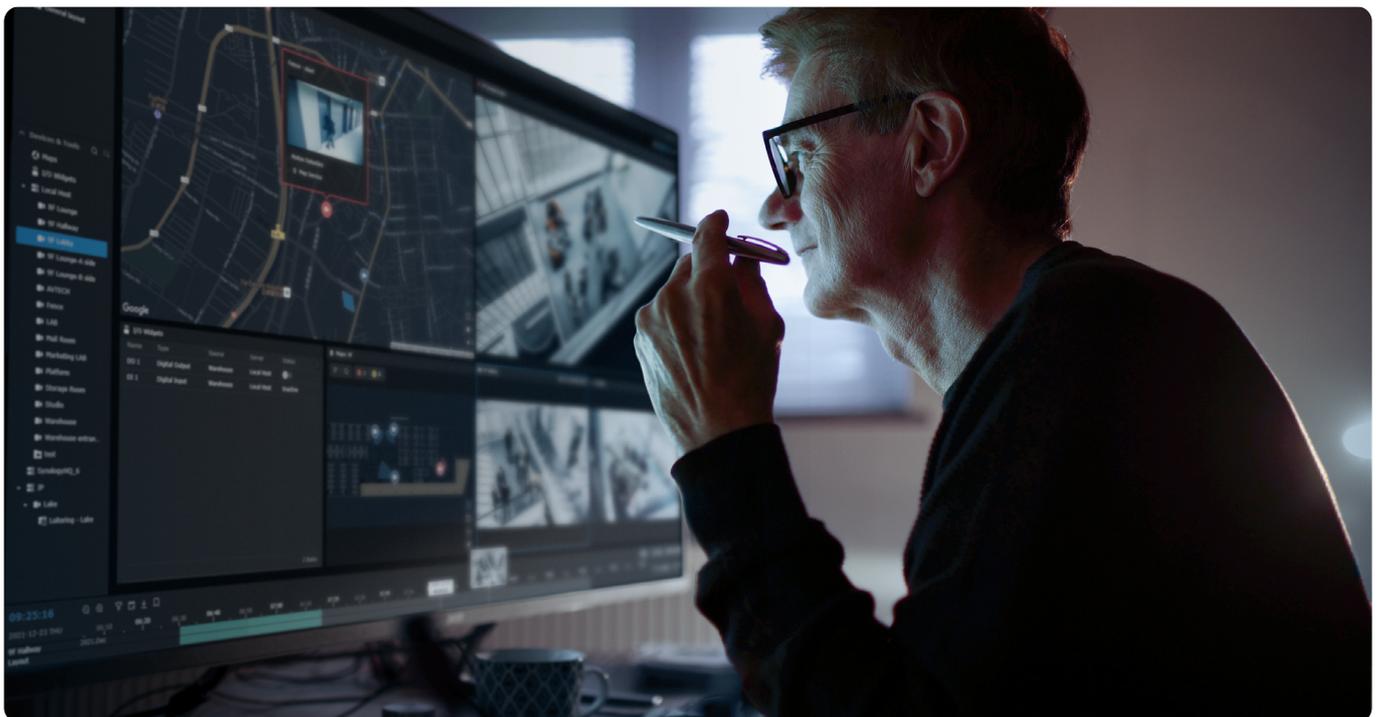
- Vereinfachte Einrichtung mit benutzerfreundlichen Assistenten
- Einheitliches und konfigurierbares Überwachungs-Dashboard
- Zentrales Verwaltungsportal für Systeme mit mehreren Servern
- Zuverlässige Failover-Optionen für maximale Verfügbarkeit

## Sicherheit und Datenschutz

- Detaillierte Benutzerverwaltung
- Verschlüsselung zum jederzeitigen Schutz von Videos
- Weitere Tools zum Schutz vor Eindringlingen und Datenlecks

## Sicherung und Verfügbarkeit

- Integrierte Sicherung zu zweitem NAS für hochwertige Sicherungskopien im Notfall
- Hyper Backup sichert die Surveillance Station-Konfiguration
- Doppelaufnahme gleichzeitig lokal und in die Cloud
- N+M-Failover für automatischen oder manuellen Wechsel des Aufnahmeservers



# Synology IP-Kameras

Die BC500 und TC500 haben 5-Megapixel-Sensoren, die Video mit einer Auflösung von 2880×1620 und 30 Bildern pro Sekunde (FPS) aufnehmen. Das in Verbindung mit einem horizontalen Ansichtswinkel von 110° liefert detaillierte, flüssige Videos, die breite Bereiche abdecken.

Beide Kameras sind staub- und wasserdicht gemäß Schutzklasse IP67 und mit bis zu 30 Meter Nachtsicht und Multi-Exposure-HDR für den Innen- und Außeneinsatz gleichermaßen geeignet. Nutzer können mit ihnen zu jeder Tages- und Nachtzeit so verschiedene Räumlichkeiten wie Gänge und Flure, große offene Flächen wie Lagerhäuser und Parkplätze oder die Räume von Museen überwachen.



## Vielseitige KI-Kameras für alle Überwachungseinsätze



Konstant klare Videos, rund um die Uhr



Verbessern Sie Ihre Videoüberwachung mit KI-Kameras



US NDAA- und TAA-konform



Einfache Einrichtung, Konfiguration und Firmwareaktualisierung



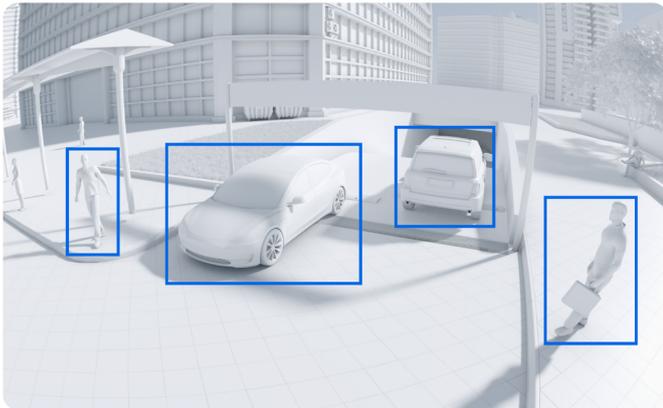
Unterstützung von HTTPS und SRTP



Keine Surveillance Station-Gerätelizenzen nötig

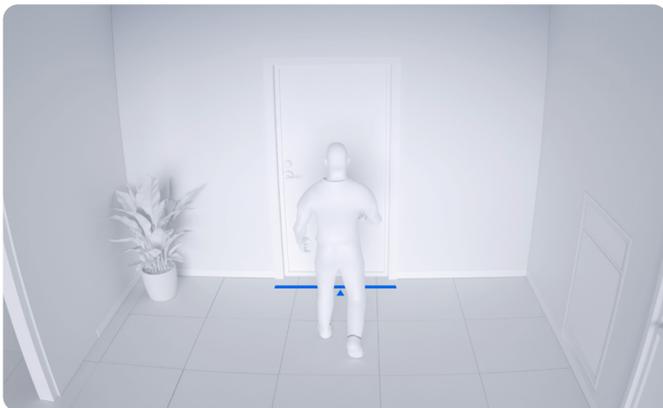
## Kameras mit KI

Die BC500 und TC500 sind mit leistungsstarken integrierten KI-Funktionen ausgestattet, die Nutzer bei Vorfällen schnell und zuverlässig verständigen und so raschere Reaktionen ermöglichen. Mit Funktionen wie Personen-, Fahrzeug- und Eindringungserkennung sowie Instant Search können Nutzer potenzielle Gefahren zuverlässiger erkennen, betroffene Bereiche rasch untersuchen und relevante Aufnahmen schnell finden und abrufen.



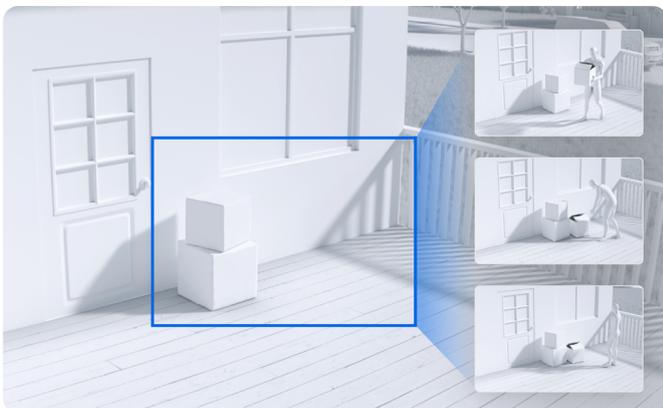
### Personen- und Fahrzeugerkennung

Schützen Sie sich vor unbefugtem Aufenthalt und unerlaubtem Eindringen mit Kameras, die dank KI mit hoher Genauigkeit Personen und Fahrzeuge von anderen beweglichen Objekten unterscheiden.



### Eindringungserkennung

Erkennen Sie Eindringlinge ohne eigenes Sicherheitspersonal vor Ort. Ziehen Sie virtuelle Grenzen und lassen Sie sich automatisch verständigen, wenn Personen oder Fahrzeuge diese überschreiten.

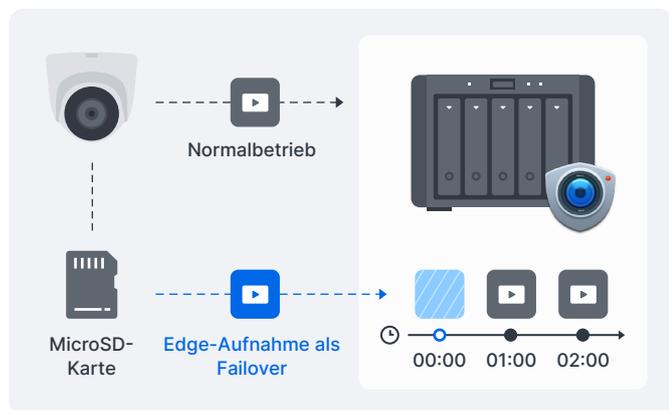


### Instant Search

Untersuchen Sie Vorfälle sofort, nachdem sie auftreten. Mit Instant Search kann das Sicherheitspersonal nach relevanten Aktivitäten in einem bestimmten Bereich suchen.

## Höchste Zuverlässigkeit

Eingebaute Schutzmaßnahmen sichern die Verfügbarkeit Ihrer Überwachung und schützen Daten und Privatsphäre.



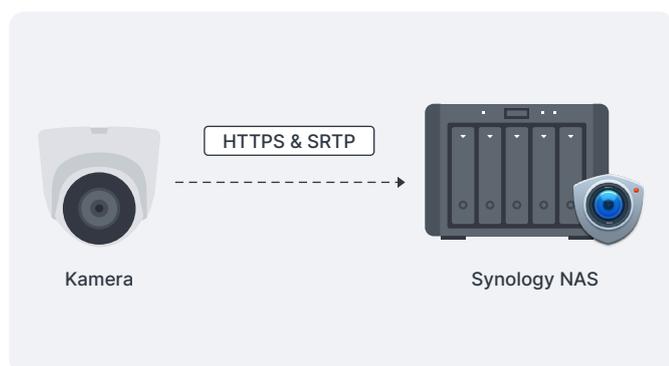
### Edge Storage

Bei einem Netzausfall können diese Kameras Aufnahmen auf einer microSD-Karte speichern. Das erhöht die Zuverlässigkeit des Systems und stellt die kontinuierliche Aufnahme sicher.



### Mühelose Firmware-Updates

Richten Sie eigene Zeitpläne für Updates ein, um die neuesten Sicherheits-Patches für die Kameras zu installieren, ohne die Überwachung zu kritischen Zeiten zu unterbrechen.



### Unterstützung von HTTPS und SRTP

Verschlüsseln Sie Ihre Video-Streams, um Sicherheit und Datenschutz bei der Übertragung sicherzustellen.

## Optimiert für Surveillance Station

Die BC500 und TC500 wurden speziell für den Einsatz mit Surveillance Station entwickelt, um Einrichtung und Wartung zu vereinfachen.

### Eine zentrale Plattform für alles

Von der Ersteinrichtung bis zur Wartung kann alles in Surveillance Station erledigt werden. Die Plattform vereinfacht und zentralisiert alle Aspekte der Videoüberwachung mit IP-Kameras.

### Keine Surveillance Station-Gerätelizenzen nötig

Bei Synology-Kameras sind Surveillance Station-Gerätelizenzen bereits integriert. Sie werden bei Verbindung mit einem Synology NAS oder DVA mit Surveillance Station automatisch erkannt und Nutzer müssen keinen Lizenzschlüssel eingeben.



BC500



TC500

Formfaktor	Bullet	Turret
Empfohlenes Szenario	Sichern Sie Ihre Außenbereiche mit Bullet-Kameras mit Sonnen- und Regenschutz für optimale Leistung.	Turret-Kameras sind perfekt für die Überwachung von Innenräumen in jedem Winkel.
Max. Streaming-Auflösung	5 MP (2880×1620) mit 30 FPS	
Substreaming	1920×1080 mit 15 FPS oder 1280×720 mit 30 FPS	
Ereignisanalyse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Personen- und Fahrzeugerkennung (einschließlich Mengen- und Aufenthaltserkennung)</li> <li>• Eindringungserkennung</li> <li>• Bewegungserkennung</li> <li>• Manipulationserkennung</li> <li>• Audio-Erkennung</li> </ul>	
Instant Search	Personen, Fahrzeuge, Bewegung	
Failover-Speicherung auf MicroSD	✓	✓
NDAA/TAA-konform	✓	✓
Wetterfest gemäß IP67	✓	✓
Stoßfest gemäß IK10		✓

# Compliance

---

Datenschutz bei Synology	34
HIPAA-Konformität	35

# Datenschutz bei Synology

Synology hält sich bei der Handhabung und Verarbeitung personenbezogener Daten an hohe Standards und an Datenschutzgesetze wie die Datenschutz-Grundverordnung der Europäischen Union (DSGVO) und den California Consumer Privacy Act (CCPA).



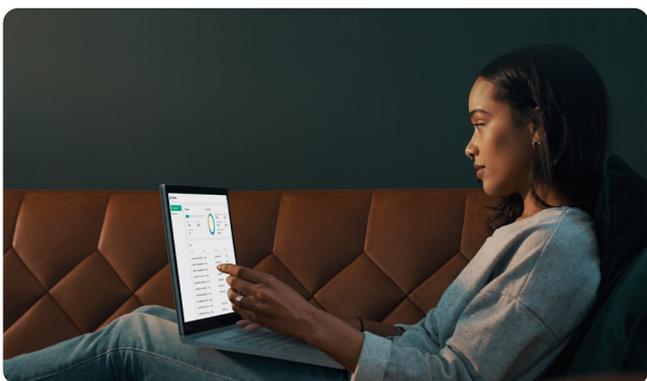
## Sammlung, Verwendung und Weitergabe von Daten

Personenbezogene Daten wie Namen, E-Mail-Adressen, Telefonnummern und Zahlungsmethoden werden nur nach Einwilligung durch die Nutzer und nur für die ihnen kommunizierten Zwecke gesammelt, verwendet und mit strategischen Partnern geteilt, um Produkte und Dienstleistungen bereitzustellen.



## Datensicherheit und Aufbewahrung

Synology wendet verschiedene Datenschutzmaßnahmen an, um das Risiko von Missbrauch, nicht autorisiertem Zugriff und Offenlegung sowie Zugangsverlust zu minimieren. Dazu gehören Pseudonymisierung, Datenverschlüsselung, Datenhashing und andere Technologien und Methoden der Berechtigungskontrolle.



## Rechte von Nutzern

Synologys Dienste werden allgemein auf „Opt-in“-Basis bereitgestellt, wobei die erforderlichen und gesammelten Daten je nach Dienst variieren. Zusätzlich können Nutzer sich für den Erhalt von Informationen zu bestimmten Produkten und Diensten oder allgemeinen Mitteilungen anmelden.



## Daten von Kindern

Synology sammelt normalerweise keine Alters- oder Geburtsdaten, da diese von Synology nicht verwendet werden. Wenn Synology darüber verständigt wird oder feststellt, dass gesammelte Daten von einem Kind unter 13 Jahren stammen, werden Schritte gesetzt, um diese Daten schnellstmöglich zu löschen.

# HIPAA-Konformität

Der Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) wurde 1996 vom US-Kongress verabschiedet, um gesetzliche Standards für die rechtmäßige Nutzung und Weitergabe geschützter Gesundheitsdaten (PHI) einzuführen.



Mit den flexiblen Verwaltungstools von Synology können Systemadministratoren eine HIPAA-konforme Infrastruktur einrichten, in der die Sicherheit, Vertraulichkeit und Integrität von Patientendaten gewährt ist.



## Schutz von Anmeldedaten

Synology DSM wurde von Grund auf so gestaltet, um Daten vor unbefugten Zugriffen zu schützen.



## Datenverschlüsselung

Nutzen Sie branchenübliche AES-256-Verschlüsselung für die effektive Verschlüsselung Ihrer gespeicherten Gesundheitsdaten.



## Zugriffskontrolle

Stellen Sie sicher, dass nur befugte Personen Gesundheitsdaten anzeigen und bearbeiten können und schränken Sie die Verbreitung sensibler Dokumente auf Basis flexibler Kriterien ein.



## Integrität und Verfügbarkeit von Daten

Funktionen des Btrfs-Dateisystems, Synology High Availability und verschiedene Sicherungslösungen helfen, die Integrität von Patientendaten und die Verfügbarkeit der PHI sicherzustellen.



## Überprüfung

Verfolgen Sie den Umgang mit PHI anhand detaillierter Protokolle nach und stellen Sie die korrekte Verwendung und die Einhaltung der HIPAA-Bestimmungen hinsichtlich der Verständigung über Datenlecks sicher.

# Produkte und Lösungen

---

Produktüberblick	37
Testen vor dem Kauf bei Synology	39

# Produktüberblick

Ob Sie ein Terabyte brauchen oder tausend, in Synologys breitem Produktangebot finden Sie genau das Richtige für Ihren Bedarf.

## Tower-Server

### Fortschrittliche Datenverwaltung

Kompakte und energiesparende Server, ideal für eine zuverlässige private Cloud, Datensicherung oder Videoüberwachung ohne eigenes Datenrack oder Serverraum.

Max. Speicherkapazität: Bis zu 648 TB



## Rack-Server

### Allround-Speicherlösungen

Leistungsstarke, skalierbare und zuverlässige Systeme für große Unternehmen mit Spezialanwendungen.

Max. Speicherkapazität: Bis zu 720 TB



### Reine Flash-Arrays

Reiner Flash-Speicher für Workloads, Business-Anwendungen und Virtualisierung mit höchster Leistung.

Max. Speicherkapazität: Bis zu 504 TB



### Hochskalierbare Lösungen

Skalierbarer High-Density-Speicher für mehrere Petabyte Kapazität.

Max. Speicherkapazität: Bis zu 4,8 PB



# Produktüberblick

Verschiedene Lösungen auf der sicheren Synology C2-Plattform für Daten- und Kennwortverwaltung, Dateifreigabe, Sicherung und mehr.

## Cloud-Dienste



### C2 Backup

Sichern Sie Ihre privaten und geschäftlichen Daten mit einer benutzerfreundlichen, zentralen und zuverlässigen Lösung.



### C2 Identity

Verwalten Sie Benutzer und Geräte zentral für leichtere Verwaltung und einfachen Zugriff auf Ressourcen.



### C2 Object Storage

Ein weltweit verfügbarer S3-kompatibler Objektspeicherdienst.



### C2 Password

Speichern und organisieren Sie Anmeldeinformationen und persönliche Daten für schnellen Zugriff und übertragen Sie Dateien auf sichere Weise.



### C2 Transfer

Versenden Sie Dateien über eine vertrauenswürdige Plattform mit durchgängiger Verschlüsselung und sicherer Benutzerauthentifizierung.

## Hybride Cloud für NAS



### Active Insight

Vereinfachen Sie die Problembehebung und überwachen Sie den Zustand von Geräten von überall im zentralen Dashboard in der Cloud.



### C2 Storage für Hyper Backup und Hybrid Share

Sichern Sie Ihr Synology NAS speichereffizient und synchronisieren Sie Daten standortübergreifend für mehr Produktivität.



### C2 Surveillance

Nutzen Sie die Flexibilität der C2-Cloud für zusätzlichen Schutz Ihrer Überwachungsaufnahmen.

# Testen vor dem Kauf bei Synology

Testen Sie ausgewählte Enterprise-Produkte von Synology kostenlos in Ihrer IT-Umgebung. Überzeugen Sie sich davon, wie unsere Lösungen E/A-intensive und latenzkritische Anwendungen bewältigen, mit transparenten Kosten, ohne umständliche Lizenzverlängerungen und mit einfacher Skalierung.

## FS6400

Die FS-Serie liefert reinen Flash-Speicher für höchste Leistung



## SA3200D

Die SA-Serie ist hochskalierbar für großen Speicherbedarf



## UC3200

Zwei Controller für maximale Verfügbarkeit und hohe Redundanz



# Glossar

## Btrfs

Ein gemeinschaftlich entwickeltes Dateisystem, das gängige Herausforderungen bei Firmen-Speichersystemen bewältigen soll.

---

## Clientseitige Verschlüsselung

Eine Verschlüsselungsmethode, die auf Senderseite auf Daten angewandt wird, bevor diese zu einem Server übertragen werden.

---

## Dateneduplizierung

Ein Prozess, der doppelt vorhandene Daten entfernt, um Speichernutzung und Datensicherung effizienter zu machen.

---

## Zuverlässigkeit

Die Fähigkeit eines Speichermediums oder Systems, Daten konsistent und intakt zu halten, indem Laufwerksfehler, Bit Rot und andere Formen der Datenbeschädigung vermieden werden. Damit wird indirekt die Wahrscheinlichkeit von Datenverlust eingeschätzt.

---

## Failover

Die Übergabe von Client-Verbindungen und Workloads von einem nicht mehr reagierenden Server zu einem Standby-Server in einem Hochverfügbarkeitscluster, damit gehostete Dateien und Anwendungen weiterhin verfügbar sind.

---

## Dateiselbstreparatur

Eine von Btrfs unterstützte Technologie, die Prüfsummen für Daten und Metadaten bereitstellt, zwei Kopien der Metadaten erzeugt und die Prüfsummen dann bei jedem Leseprozess verifiziert. Wenn eine Abweichung erkannt wird, kann das Btrfs-Dateisystem mit gespiegelten Metadaten automatisch beschädigte Dateien erkennen und defekte Daten mit den Paritätsdaten des RAID-Volumes wiederherstellen.

---

## Dateifreigabeprotokolle

Standardprotokolle, die für die Übertragung von Daten zwischen Servern und Clients in einem Netzwerk genutzt werden.

---

## Inline-Komprimierung

Eine Technologie zur Speicheroptimierung bei der Datensicherung, bei der Redundanzen bereits entfernt werden, bevor die Daten in das Sicherungsziel geschrieben werden.

---

## Sofort-Wiederherstellung

Eine Funktion in Active Backup for Business, die virtuelle Maschinen direkt aus einer komprimierten und deduplizierten Sicherungsdatei schnell neu startet, um Ausfallzeiten zu minimieren.

---

## Intelliversioning

Ein Algorithmus zur Rotation von Dateiversionen, der die Version mit der niedrigsten Priorität bestimmt und entfernt, wenn die maximale Anzahl an Versionen erreicht wurde.

## LUN

Logical Unit Number: Ein Teil eines Sets an Festplatten, der im Betriebssystem als ein Volume bereitgestellt wird.

---

## Metadaten Spiegelung

Eine von Btrfs unterstützte Technologie, die zwei Kopien von Datei-Metadaten auf einem Volume speichert und so Datenwiederherstellung ermöglicht, wenn die Festplatte beschädigt ist oder fehlerhafte Sektoren hat.

---

## Mehrstufige Authentifizierung (MFA)

Ein Authentifizierungssystem, bei dem mindestens 2 Schritte erforderlich sind.

---

## Synchronisierung bei Bedarf (Synology Drive)

Eine Konfigurationsoption in Synology Drive ShareSync und Synology Drive Client. Dabei werden Dateien nur dann auf den lokalen Client heruntergeladen, wenn sie geöffnet, geändert oder angeheftet werden (verfügbar für Windows 10, macOS 12.3 und höher).

---

## RAID

Redundant Array of Independent Disks: Eine Technologie, bei der mehrere Laufwerke zu einem einzigen Speicherplatz verbunden werden für mehr Redundanz und höhere Leistung.

---

## Single Sign-on (SSO)

Eine Authentifizierungsmethode, bei der Benutzer sich mit einem Set an Anmeldedaten bei verschiedenen Diensten anmelden können.

---

## Schnappschusstechnologie

Eine Datensicherungstechnologie, die Kopien von gemeinsamen Ordnern oder LUNs zu einem bestimmten Zeitpunkt erstellt. Wird zusammen mit der Wiederherstellung genutzt, um Daten wiederherzustellen.

---

## Speicherpool

Eine Reihe physischer Speicherressourcen (z. B. Festplatten), die zu einer einzigen Speichereinheit zusammengefasst werden.

---

## Synology DSM

Das Betriebssystem aller Synology-Speichersysteme, speziell für Speicherung, Verwaltung und Schutz von Daten entwickelt.

---

## Time-based One-time Password (TOTP)

Ein von einem Algorithmus erstelltes temporäres Kennwort, das die aktuelle Tageszeit als einen der Authentifizierungsfaktoren nutzt.

# Möchten Sie mehr erfahren?

Unsere Website [www.synology.com](http://www.synology.com) bietet eine umfassende Wissensdatenbank und die neuesten Informationen rund um Synology und seine Produkte, sowie weitere Einzelheiten zu Systemvoraussetzungen und Einschränkungen für alle Funktionen.



## Knowledge Center

[synology.com/knowledgebase](http://synology.com/knowledgebase)



## Downloads

[synology.com/support/download](http://synology.com/support/download)



## NAS-Berater

[synology.com/support/nas\\_selector](http://synology.com/support/nas_selector)



## NVR-Berater

[synology.com/support/nvr\\_selector](http://synology.com/support/nvr_selector)



## RAID-Rechner

[synology.com/support/RAID\\_calculator](http://synology.com/support/RAID_calculator)



## Community

[community.synology.com/](http://community.synology.com/)



## Verkaufsstellen

[synology.com/wheretobuy/locate\\_synology\\_partner](http://synology.com/wheretobuy/locate_synology_partner)

Der Kunde ist für die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen verantwortlich. Es obliegt allein dem Kunden, sich von einem kompetenten Rechtsbeistand hinsichtlich aller für die Geschäfte des Kunden möglicherweise geltenden Gesetze und rechtlichen Anforderungen beraten zu lassen und alle notwendigen Maßnahmen zur Einhaltung dieser Gesetze zu tätigen. Synology bietet keine Rechtsberatung an und gibt keine Garantien dafür ab, dass seine Dienstleistungen und Produkte die Einhaltung von Gesetzen oder Vorschriften durch den Kunden gewährleisten.

Synology® und andere in diesem Dokument enthaltene Synology-Zeichen, Logos und sonstige Produkt- und Dienstleistungsamen oder Slogans sind Warenzeichen von Synology bzw. seiner Lieferanten oder Lizenznehmer und dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Synology oder der Inhaber der jeweiligen Warenzeichen weder ganz noch teilweise kopiert, imitiert oder verwendet werden. Alle übrigen in diesem Dokument genannten Warenzeichen, eingetragenen Warenzeichen, Produktnamen und Firmennamen oder Logos sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Synology Inc. in irgendeiner Form vervielfältigt oder übertragen werden.

Die Produktdaten wurden zum Zeitpunkt der Erstveröffentlichung auf Richtigkeit überprüft. Änderungen der Daten und Produktinformationen vorbehalten. Alle Aussagen über künftige Ausrichtung und Absichten von Synology können ohne vorherige Ankündigung geändert oder zurückgenommen werden und stellen nur Zielsetzungen dar.





**SYNOLOGY INC.**

9F., No.1, Yuandong Rd.  
New Taipei City 22063  
Taiwan

**SYNOLOGY  
AMERICA CORP.**

3535 Factoria Blvd SE,  
Suite #200,  
Bellevue, WA 98006,  
USA

**SYNOLOGY  
FRANCE**

102 Terrasse Boieldieu  
(TOUR W) 92800 Puteaux  
France

**SYNOLOGY  
GMBH**

Grafenberger Allee 295  
40237 Düsseldorf,  
Deutschland

**SYNOLOGY  
JAPAN CO., LTD.**

4F, No. 3-1-2, Higashikanda,  
Chiyoda-ku,  
Tokio, 101-0031

**SYNOLOGY  
SHANGHAI**

200070, Room 201,  
No. 511 Tianmu W. Rd.,  
Jingan Dist. Shanghai,  
China

**SYNOLOGY  
UK LTD.**

Unit 5 Danbury Court,  
Linford Wood, Milton Keynes,  
MK14 6PL,  
United Kingdom

**synology.com**

Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen. Copyright © 2023 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. © Synology und andere Synology-Produktnamen sind geschützte Marken oder eingetragene Warenzeichen von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

