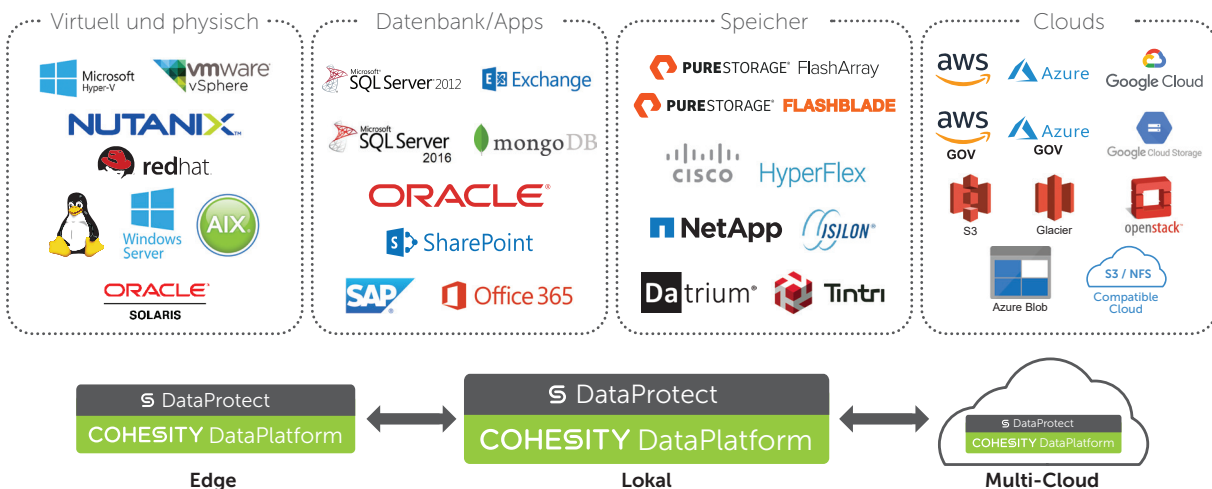


# Cohesity DataProtect

Einfaches, umfassendes Ersetzen im Enterprise-Maßstab mit Datensicherung und -wiederherstellung

Cohesity DataProtect ist eine hochleistungsfähige, softwaredefinierte Backup- und Recovery-Lösung für moderne, anwendungsorientierte Infrastruktur, die alle Bereiche – Core, Cloud und Edge – abdeckt. Sie ergänzt die Cohesity DataPlatform und bietet umfassenden Schutz mit richtlinienbasierter Verwaltung für alle Workloads, überall: virtuell und physisch, Datenbanken, NAS, Cloud-Umgebungen und geschäftskritische Anwendungen – in einer einzigen Web-Scale-Plattform, die Datensicherung und -wiederherstellung, Replikation sowie Zielspeicher vereint.



## Einfache Web-Scale-Funktionsweise mit umfassender Unterstützung von Anwendungen

Cohesity DataProtect vereinfacht die Datensicherung drastisch, da Legacy-Backup-Silos entfallen und die Infrastruktur zur Datensicherung und -wiederherstellung über eine einzelne, einfach verwendbare Benutzeroberfläche verwaltet werden. Es bietet konsistenten und umfassenden Schutz in Enterprise-Qualität für eine Vielzahl verschiedener virtueller, physischer, herkömmlicher und moderner containerisierter Anwendungen, Datenbankanwendungen und NAS-Workloads und lässt sich nativ mit den führenden Cloud-Anbietern integrieren.

## Blitzschnelle Wiederherstellung

Die Lösung bietet schnelle Recovery Point Objectives (RPOs) und nahezu unmittelbare Recovery Time Objectives (RTOs), um die geschäftlichen Service-Level-Agreements (SLAs) zu erfüllen. In Kombination mit Cohesity Helios können Sie Daten auf jedem Cohesity-Cluster schnell suchen und wiederherstellen, vollständig standortunabhängig. DataProtect kann die Stillstandzeiten reduzieren, da eine beliebige Anzahl virtueller Maschinen (VMs) jederzeit in der Masse wiederhergestellt werden und die Datenschutzkosten um 70 % oder mehr reduziert werden können.

## Flexibilität bis in die Cloud

Cohesity DataProtect ist eine softwaredefinierte Lösung, die zur Erfüllung aktueller und zukünftiger Geschäftsbedürfnisse entwickelt wurde, automatisch auf Basis von Richtlinien verwaltet und über ein Pay-As-You-Grow-Modell unbegrenzt skaliert werden kann. Sie ermöglicht es Unternehmen durch Cloud-First-Design, die Elastizität und Wirtschaftlichkeit öffentlicher Clouds zu nutzen, bietet unübertroffene Daten- und Anwendungs-Mobilität und maximale Speichereffizienz und -Sicherheit in der Cloud mittels Komprimierung, Deduplizierung und Verschlüsselung.

## Technische Daten

<b>Geschützte Workloads</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hypervisoren: VMware vSphere (5.5 und höher), Microsoft Hyper-V (2019, 2016, 2012 R2), Nutanix AHV und RHeV</li> <li>• Physisch: Windows, RHEL, CentOS, AIX (7.x) und Solaris</li> <li>• Datenbanken: Oracle (11g R2, 12c), Oracle RAC und SQL (2008 oder höher)</li> <li>• Anwendungen: MS Exchange (2010 SP3 oder höher), MSFT Active Directory, O365 und SAP HANA</li> <li>• NAS: Pure FlashBlade, NetApp, Isilon und generische Lösungen</li> </ul>
<b>Wiederherstellungs-Level</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofortige Massenwiederherstellung</li> <li>• Granulare Wiederherstellung von Dateien, Ordnern und Objekten</li> <li>• Volume-Wiederherstellung</li> <li>• Unmittelbares Mounten von Volumes</li> <li>• Unmittelbare VM-Wiederherstellung</li> </ul>
<b>Langfristige Archivierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Öffentliche Cloud-Infrastruktur, S3- und NFS-kompatible Geräte</li> <li>• Unterstützung für Bänder mittels QStar-Archivmanager</li> </ul>
<b>Hyperkonvergente Architektur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konvergiert Datensicherung und -wiederherstellung, Replikation und Scale-Out-Zielspeicher</li> </ul>
<b>Globale Suche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Globale, zielführende Suche</li> <li>• Automatische globale Indizierung</li> <li>• Platzhaltersuche nach beliebigen VMs, Dateien oder Objekten der Plattform</li> </ul>
<b>Flexible Bereitstellung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Softwaredefinierte Lösung für lokalen Standort, öffentliche Cloud (einschließlich Backup-as-a-Service) und Edge-Bereiche</li> </ul>
<b>Öffentliche Cloud-Integration</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehrere Cloud-Lösungen einschließlich langfristiger Aufbewahrung, Notfallwiederherstellung, Test/Entwicklung und nativer Cloud-Datensicherung auf einer einzelnen Plattform</li> </ul>
<b>Globales Management</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cohesity Helios für globales aktives Multi-Cluster-Management</li> </ul>
<b>Integration und Automatisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• API-orientierte Architektur</li> <li>• OpenAPI-Standard</li> <li>• RESTful API</li> <li>• Python SDK</li> <li>• PowerShell-Modul</li> <li>• VMware vRealize (vRA/vRO)</li> <li>• VMware vCloud Director (vCD)</li> <li>• ServiceNow</li> <li>• Ansible</li> </ul>
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Softwaredefinierte AES-256, FIPS 140-2-konforme Verschlüsselung von gespeicherten und übertragenen Daten.</li> </ul>

Vereinfachen und modernisieren Sie Ihre Backup- und Recovery-Infrastruktur mit Cohesity DataProtect. Weitere Informationen unter [Cohesity.com/products/data-protect](https://cohesity.com/products/data-protect)