

# Hybrid Disaster Recovery

## Erweiterung der Disaster Recovery von Acronis

Die meisten Disaster Recovery-Lösungen bieten begrenzte Daten-Storage-Optionen, sodass Service Provider zwischen Cloud-Storage und lokalem Daten-Storage wählen müssen. Mit Acronis Hybrid Disaster Recovery können Sie hochentwickelten DRaaS mit vollem Funktionsumfang anbieten und sowohl die Acronis Cloud als auch ein lokales Datenzentrum nutzen – und dabei Kundendaten individuell in der jeweils optimalen Umgebung sichern.

Acronis Hybrid Disaster Recovery ermöglicht maßgeschneiderte Disaster Recovery-Lösungen, die die spezifischen Anforderungen Ihrer Kunden erfüllen. Unabhängig von der gewählten Deployment-Option profitieren Ihre Kunden von hervorragender Leistung, verbesserter Sicherheit und einzigartigen Kosteneinsparungen. All dies wird über eine zentrale, intuitive Benutzeroberfläche verwaltet.

### EINBINDUNG LOKALER INFRASTRUKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG WEITERER ANWENDUNGSFÄLLE

Hybrid Disaster Recovery basiert auf der Acronis Cyber Infrastructure und ermöglicht dadurch höhere Dichte und Durchsatz. Deshalb können Service Provider nahtlos DRaaS-Deployments bereitstellen, die allen Workloads und Anwendungsszenarien ihrer Kunden Rechnung tragen:

1. Sie nutzen die Acronis Cloud, auf die dutzende Acronis Datenzentren aus der ganzen Welt zugreifen.
2. Sie erstellen einen dedizierten lokalen Computing-Cluster im Datenzentrum Ihrer Wahl, das alle erweiterten Disaster Recovery-Funktionen von Acronis bereitstellt.

### UNTERSTÜTZUNG DER DATEN-COMPLIANCE

Manchmal ist es wichtig, wo sich der Speicherort von Daten befindet. Stellen Sie Ihre kundenspezifischen Disaster Recovery-Lösungen an dem physischen Standort bereit, der den größtmöglichen Mehrwert bietet – in der Cloud oder dem nächstgelegenen Datenzentrum.

### WENIGER KOMPLEXITÄT

Sie müssen nicht mehrere Plattformen hinzufügen, kennenlernen oder verwalten. Sie benötigen nur eine Lösung für alle Workloads und Anwendungsszenarien, die über eine zentrale Benutzeroberfläche verwaltet wird und den Aufbau eines vollständigen DRaaS ermöglicht.

### MEHR WIEDERHOLTE UMSÄTZE

Bieten Sie Mehrwert, engere Kundenbeziehungen und erreichen Sie bessere Kundenbindung, indem Sie Kunden die gewünschten Disaster Recovery-Services anbieten.



Acronis Cyber Infrastructure		Nodes > bg-node-1 > Network					ADD NODE	?
JustReadtheInstructions		DISKS NETWORK						
	Name ↓	Status	IP addresses	Speed	Network		Details	
	enp2s0f1	UNPLUGGED		0 b / 1 Gb			Performance	
	enp2s0f0	OK	fe80::b62e:99ff:fe7c:327e/64	1 Gb / 1 Gb			Bring down	
	enp0s20f0u8...	DISABLED		N/A			Configure	
	br-bond0.344	OK	192.169.0.5/24	50 Gb / 50 Gb	Storage		Assign network	
	br-bond0.343	OK	192.168.0.5/24	50 Gb / 50 Gb	Private		Delete	
	br-bond0.342	OK	10.137.192.5/18	50 Gb / 50 Gb	DMZ		Create bonding	
	br-bond0.341	OK	10.137.128.5/18	50 Gb / 50 Gb	Management		Create VLAN	
	br-bond0.340	OK	10.137.64.5/18	50 Gb / 50 Gb	Content			

## VORTEILE VON HYBRID DISASTER RECOVERY

### Datensouveränität

Bieten Sie Ihren Kunden die Möglichkeit, Daten in der gleichen Region zu speichern, um Compliance in Bezug auf Datensouveränität und Vorschriften zu erzielen.

### Kostensenkung

Sie können Services mit erheblichem ausgehendem Datenverkehr über Ihr eigenes Datenzentrum ausführen und Hard- sowie Software bündeln, um Kosten zu senken.

### Kontrolle über SLAs

Kontrollieren und optimieren Sie RTO (Recovery Time Objective) und RPO (Recovery Point Objective), indem Sie Latenzfaktoren beseitigen und Hardware-Konfigurationen für spezielle Workloads verbessern.

### Flexibilität ohne Komplexität

Dank einer Kombination aus hochperformantem Computing, universellem Software-definiertem Storage und flexiblen Netzwerkoptionen können Sie neue Branchen und Anwendungsszenarien erschließen, ohne die Komplexität zu erhöhen.

### Vereinfachte Disaster Recovery-Testumgebungen

Sie können Testumgebungen nutzen, die einfach zu konfigurieren und kostengünstig sind und die Performance Ihres Systems nicht beeinträchtigen.

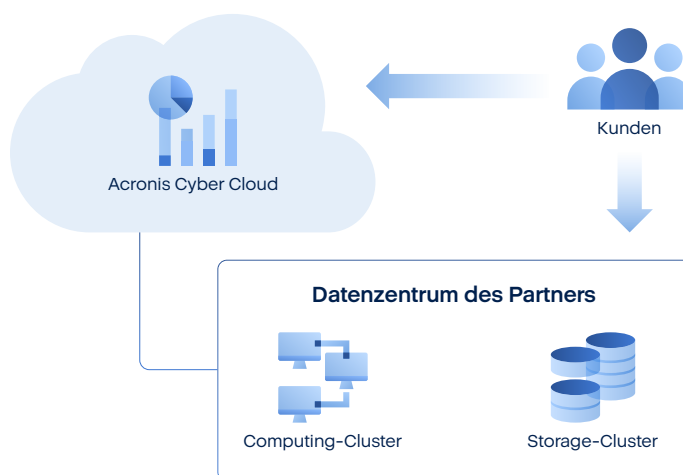
## DEPLOYMENT-OPTIONEN

### Acronis Cloud Storage

Nutzen Sie den universellen, kostengünstigen, benutzerfreundlichen und skalierbaren Software-definierten Storage von Acronis. Dieses Acronis Disaster Recovery-Modell setzt den Maßstab für die Leistung einer Cloud-Bereitstellung.

### Lokaler Computing-Cluster

Erstellen Sie eine Disaster Recovery-Umgebung, um die Vorteile des erweiterten Acronis Disaster Recovery im lokalen Datenzentrum Ihrer Wahl zu nutzen und alle Compliance-Vorgaben sowie Anwendungsszenarien abzudecken.



RUNVM-AGENT	RUNVM-CONTROLLER	HAPROXY/DANTE (SOCKS5)
<p><b>Dieser Agent ist verantwortlich für:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Backups der Cloud-Server</li> <li>Erstellung von Deltas (Service-Dateien, die den Start einer virtuellen Maschine aus einem Backup optimieren, einschließlich Bootfähigkeit und Behebung von AUR-Fehlern) oder</li> <li>Hypervisor-Gateway für Tasks zur Backup-Aufbewahrung</li> </ul>	<p>Sie können das Backup als Laufwerk zu einer virtuellen Maschine hinzufügen. Dieses wird per Recovery-Server erstellt und besteht so lange wie der entsprechende Recovery-Server existiert.</p>	<p>Diese virtuellen Maschinen werden vor allem verwendet, damit Sie keine dedizierte öffentliche IP-Adresse für jeden Kunden benötigen. Für Hochverfügbarkeit wird empfohlen, für jeden Typ mindestens zwei Proxy-Server einzurichten.</p>
VPN-GATEWAY/APPLIANCE	TUNNEL-SERVER	HAUPT-COLLECTOR
<p>Stellen Sie über einen sicheren VPN-Tunnel eine Verbindung zwischen dem lokalen Netzwerk des Kunden und dem Cloud Recovery-Standort her. Das VPN-Gateway wird am Cloud Recovery-Standort bereitgestellt, während die VPN-Appliance am lokalen Standort bereitgestellt wird.</p>	<p>Der Disaster Recovery-Installer benötigt von Ihrer lokalen Maschine, auf der er ausgeführt wird, Zugriff auf das DMZ-Netzwerk. Dieser temporäre Zusatzserver verbindet sich mit den Management- und DMZ-Netzwerken. Nach der Bereitstellung des Proxy-Servers wird der Tunnel-Server gelöscht.</p>	<p>Dieser Zusatzserver erfasst Protokolle und Core-Dateien von den RunVM-Agenten und RunVM-Controllern zur Problembekämpfung.</p>

## BESTANDTEIL VON ACRONIS CYBER PROTECT CLOUD

Das Hybrid Disaster Recovery-Paket stellt die Funktionen von Acronis Advanced Disaster Recovery Cloud in lokalen Umgebungen bereit. Das ermöglicht branchenweit erstklassige Flexibilität, um DRaaS für Kunden mit beliebigen Workloads und Anwendungsszenarien anzubieten. Ganz gleich, ob die Kundendaten in der Acronis Cloud, einem lokalen Datenzentrum oder in beiden Standorten gespeichert sind, werden sie über eine einheitliche, intuitive Oberfläche verwaltet.

**SPRECHEN SIE UNS AN**

