

Acronis



VERSIONSVERGLEICH

# Vergleich der **Acronis** Cyber Protect Editionen einschließlich Cloud-Deployment



Acronis Cyber Protect wurde speziell für Rundum-Cyber Security für Unternehmen entwickelt. Sie bietet einfache, effiziente und sichere Cyber Protection für alle Daten und Applikationen in lokalen und Remote-Systemen, in Private und Public Clouds sowie auf Mobilgeräten. Verwenden Sie dieses Dokument, um die passende Edition für Ihre Geschäftsanforderungen und IT-Infrastruktur auszuwählen.

# Überblick

Acronis Cyber Protect ist in mehreren Editionen für verschiedene Kundengruppen erhältlich:

- **Acronis Cyber Protect Standard:** Entwickelt für KMUs, die Standard-Backup-Funktionen sowie mehrschichtige Cyber Protection vor jeder Bedrohung benötigen. Bietet umfassende Data Protection sowie Cyber Security-Funktionen wie Data Protection-Karten, URL-Filterung und -Kategorisierung, kontinuierliche Datensicherung (CDP) und HDD-Statusüberwachung.
- **Acronis Cyber Protect Advanced:** Entwickelt für Unternehmen mit großen, komplexeren Umgebungen. Umfasst erweiterte Backup- und Cyber Security-Funktionen wie Unterstützung zusätzlicher Workloads, gemeinsame Schutzpläne, Backup-Beglaubigung, sicheres Recovery für Backups, Malware-Scans für Backups, Dashboard-Konfiguration und Bewertung des Sicherheitsstatus.
- **Acronis Cyber Protect - Backup Advanced:** Entwickelt für Unternehmen mit großen Umgebungen, vielen Benutzern und komplexerer Infrastruktur. Die Edition umfasst Data Protection vor Ransomware und Krypto-Mining sowie erweiterte Backup-Funktionen, einschließlich Gruppenverwaltung, gemeinsame Schutzpläne, Auslagerung der Datenverarbeitung aus dem Host, Band-Unterstützung, Deduplizierung sowie benutzerdefinierbare Berichte.

Acronis Cyber Protect Produkte bieten die branchenweit erste Integration von Backup und Cyber Security, sodass unsere Kunden erweiterte und einzigartige Cyber Protection-Funktionen nutzen können. Diese Funktionen sind mit dem Tag **EINZIGARTIGE FUNKTION** gekennzeichnet.

	ACRONIS CYBER PROTECT		
	Standard	Advanced	Backup Advanced
Standard-Backup-Funktionen	✓	✓	✓
Erweiterte Backup-Funktionen	✗	✓	✓
Grundlegende automatische Erkennung und Remote-Installation von Agenten	✓	✓	✓
Schwachstellenbewertungen	✓	✓	✓
Funktionen für Malware-Schutz und Sicherheitsverwaltung	✓	✓	✗
Erweiterte Funktionen für Malware-Schutz und Sicherheitsverwaltung	✗	✓	✗

# Breites Spektrum unterstützter Plattformen

Acronis deckt eine Vielzahl unterschiedlicher Umgebungen ab und kann mit einer einzigen Lösung die Anforderungen unterschiedlicher Kunden erfüllen.

	ACRONIS CYBER PROTECT		
	Standard	Advanced	Backup Advanced
Windows-Workstation	✓	✓	✓
Windows-Server	✓	✓	✓
Linux-Server	✓	✓	✓
Mac	✓	✓	✓
iOS	✓*	✓*	✓*
Android	✓*	✓*	✓*
Public Cloud-Backup mit VM-Agent (Azure, Google Cloud, AWS)	✓	✓	✓
VMware vSphere (agentenloses und agentenbasiertes VM-Backup)	✓	✓	✓
Hyper-V (agentenloses und agentenbasiertes VM-Backup)	✓	✓	✓
Red Hat Virtualization (agentenbasiertes VM-Backup)	✗	✓	✓
KVM (agentenbasiertes Backup)	✗	✓	✓
Citrix Hypervisor (agentenbasiertes Backup)	✗	✓	✓
Nutanix AHV (agentenbasiertes Backup)	✗	✓	✓
Oracle (agentenbasiertes VM-Backup)	✗	✓	✓
Virtuozzo (agentenloses Backup)	✗	✓	✓

\* Cloud-exklusive Funktion

# Cyber Security der nächsten Generation

Der Ansatz von Acronis bietet Cyber Security der nächsten Generation mit umfassendem Schutz vor Viren, Ransomware, Malware und Exploits, URL-Filterung und mehr, um Ihr Unternehmen zu schützen.

	ACRONIS CYBER PROTECT		
	Standard	Advanced	Backup Advanced
Acronis Active Protection	✓	✓	✓
Schutz vor Viren und Malware	✓	✓	✗
Exploit-Schutz	✓	✓	✗
URL-Filterung	✓	✓	✗
URL-Kategorisierung	✓	✓	✗
Windows Defender-Verwaltung (Virenschutz)	✓	✓	✗
Microsoft Security Essentials-Verwaltung	✓	✓	✗
Bedrohungs-Feed und intelligenter Schutzplan (Anpassung des Schutzes an die Bedrohungslage) <small>EINZIGARTIGE FUNKTION</small>	✓	✓	✗
Erweiterte HDD-Statusüberwachung	✓	✓	✗
Data Protection-Karte <small>EINZIGARTIGE FUNKTION</small>	✓	✓	✗
Kontinuierliche Datensicherung (CDP) <small>EINZIGARTIGE FUNKTION</small>	✓	✓	✗
Malware-Scans für Backups <small>EINZIGARTIGE FUNKTION</small>	✗	✓	✗
Sicheres Recovery für Backups <small>EINZIGARTIGE FUNKTION</small>	✗	✓	✗
Unternehmenseigene Positivliste <small>EINZIGARTIGE FUNKTION</small>	✗	✓	✗
Forensik-Modus <small>EINZIGARTIGE FUNKTION</small>	✗	✓	✗

# Verwaltungsfunktionen für Cyber Protection

	ACRONIS CYBER PROTECT		
	Standard	Advanced	Backup Advanced
Automatische Erkennung (netzwerkbasierte und Active Directory-basierte automatische Erkennung von Maschinen)	✓	✓	✓
Schwachstellenbewertungen (Windows, Linux, Drittanbieter-Applikationen für Windows)	✓	✓	✓

	ACRONIS CYBER PROTECT		
	Standard	Advanced	Backup Advanced
Bewertung von macOS-Schwachstellen	✓	✓	✗
Patch-Verwaltung <span style="background-color: #90EE90; padding: 2px;">EINZIGARTIGE FUNKTION</span>	✓	✓	✗
Ausfallsicheres Patching: Backup von Endpunkten vor der Installation von Patches	✓	✓	✗
Cyber Protection für Desktop-Computer	✓	✓	✗
Remote-Löschung von Gerät	✓	✓	✗
Delegierte Cyber Protection für Desktop-Computer	✓	✓	✗

# Schnelle, effektive und flexible Backups

Acronis erfüllt Vorschriften und Anforderungen an die Dienstverfügbarkeit für eine Vielzahl an Backup-Quellen (wie Datei, Laufwerk und Mobilgeräte) sowie Storage-Optionen (wie lokaler Storage, Acronis Cloud, Public Cloud und Bandlaufwerke).

	ACRONIS CYBER PROTECT		
	Standard	Advanced	Backup Advanced
Backup auf Dateiebene	✓	✓	✓
Backup auf Laufwerksebene	✓ *	✓ *	✓
Mobilgeräte-Backup (iOS/Android)	✓	✓	✓
ESXi-Konfigurations-Backup	✓	✓	✓
Backup für NAS/Netzwerkfreigaben	✓	✓	✓
Backup in lokalen Storage	✓	✓	✓
Backup in Acronis Cloud Storage	✓	✓	✓
Backup in Cloud Storage beim Service Provider	✓	✓	✓
Backup in eine Public Cloud (Azure, Google Cloud oder AWS)	✓	✓	✓
Backup zu SFTP	✓	✓	✓
Software-definierter Storage von Acronis	✓	✓ **	✓ **
Skriptbasierte Zielortauswahl	✗	✓ **	✓ **
Bandlaufwerke, Autoloader und Bandbibliotheken, einschließlich Medienverwaltung	✗	✓	✓
Backup-Deduplizierung	Begrenzt (für Archiv)	✓	✓

\* Cloud-exklusive Funktion  
\*\* On-Premise-exklusive Funktion

# Kostenlos enthaltene Acronis Cloud Storage Kapazität

	ACRONIS CYBER PROTECT		
	Standard	Advanced	Backup Advanced
Workstation	50 GB	50 GB	50 GB
Server	250 GB	250 GB	250 GB
Windows Server Essentials	150 GB	×	×
Virtueller Host	250 GB	250 GB	250 GB
Universal	×	250 GB	250 GB



# Unterstützung für Applikations-Backups

	ACRONIS CYBER PROTECT		
	Standard	Advanced	Backup Advanced
Applikationskonformes Laufwerk-Backup (Wiederherstellung von Daten aus Laufwerk-Backup)	✓	✓	✓
Backup/Wiederherstellung für Active Directory Domain Controller	✓	✓	✓
Microsoft Exchange-Datenbank-Backup (einschließlich applikationskonformem VM/Maschinen-Backup)	✓	✓	✓
Backup für Microsoft Exchange-Postfächer	✓	✓	✓
Wiederherstellung für Microsoft Exchange-E-Mails und Anhänge	✓	✓	✓
Cluster-Backup für Microsoft Exchange	✗	✓	✓
Microsoft SQL Server-Datenbank-Backup (einschließlich applikationskonformem VM/Maschinen-Backup)	✓	✓	✓
Cluster-Backup für Microsoft SQL Server	✗	✓	✓
Wiederherstellung von Microsoft SharePoint-Objekten	✓	✓	✓
Backup/Wiederherstellung kompletter Microsoft SharePoint-Sites	✓	✓	✓
Oracle DBMS-Backup	✗	✓	✓
SAP HANA-Backup	✗	✓	✓
Backup für Microsoft 365-E-Mails	✗	✗	✓
Backup für Microsoft 365 SharePoint Online	✗	✗	✓ *
Backup für Microsoft 365 OneDrive	✗	✗	✓ *
Backup für Microsoft 365 Teams	✗	✗	✓ *
G Suite-Backup	✗	✗	✓ *

\* Cloud-exklusive Funktion

## Backup-Optionen

	ACRONIS CYBER PROTECT		
	Standard	Advanced	Backup Advanced
Archivverschlüsselung	✓	✓	✓
Inkrementelle/differenzielle Backups	✓	✓	✓
Backup-Fenster (Datenverkehr-Drosselung)	✓	✓	✓
Backup mit mehreren Zielorten (Backup-Replikation)	✓	✓	✓

	ACRONIS CYBER PROTECT		
	Standard	Advanced	Backup Advanced
Archivkomprimierung	✓	✓	✓
Für Laptop optimierte Backup-Planung	✓	✓	✓
Initial Seeding für Cloud-Backups	✓	✓	✓
Backup-Validierung (Prüfsummen)	✓	✓	✓
Aufbewahrungsregeln	✓	✓	✓
Backup-Beglaubigung	✗	✓	✓

## Schnelles Recovery

Acronis gewährleistet die Geschäftskontinuität mithilfe verschiedenster Recovery-Methoden wie Wiederherstellung auf fabrikneuer Hardware (Bare Metal Recovery), Migration von beliebigen Quellen zu beliebigen Zielen (Any-to-Any-Migration) sowie inkrementelle Wiederherstellung.

	ACRONIS CYBER PROTECT		
	Standard	Advanced	Backup Advanced
Web Restore	✓	✓	✓
Wiederherstellung auf fabrikneuer Hardware (Bare Metal Recovery, BMR)	✓	✓	✓
BMR auf abweichender Hardware (Universal Restore), P2V, V2P, P2P, V2V	✓	✓	✓
Inkrementelle Wiederherstellung	✓	✓	✓
Dateisuche über mehrere Archive	✗	✓*	✓*
Automatisierung bootfähiger Medien (One-Click Restore)	✗	✓*	✓*
Acronis Startup Recovery Manager	✓	✓	✓
Acronis Disaster Recovery Add-on	✓**	✓**	✓**

\* On-Premise-exklusive Funktion

\*\* Cloud-exklusive Funktion

## Unterstützte Virtualisierungsoptionen

	ACRONIS CYBER PROTECT		
	Standard	Advanced	Backup Advanced
Ausführung virtueller Maschinen (VM) aus dem Backup	✗	✓	✓
VM-Replikation mit Failover und Failback (VMware)	✓	✓	✓



	Standard	Advanced	Backup Advanced
Unterbrechungsfreier Abschluss bei Produktions-Storage für Run VM (VMware und Hyper-V)	✓	✓	✓
Recovery von Dateien und Ordnern aus VM-Backup	✓	✓	✓
Applikationskonformes virtuelles Backup (Möglichkeit zur Wiederherstellung von Daten aus VM-Backup)	✓	✓	✓
Unterstützung für Changed Block Tracking (CBT) (VMware und Hyper-V)	✓	✓	✓
Unterstützung von NetApp SAN-Storage-Snapshots für VMware-Backups	✗	✓*	✓*
Ausschließen von Datenträgern/Volumes aus agentenlosen VM-Backups	✓	✓	✓
Ausschließen von Dateien aus agentenlosen VM-Backups	✓	✓	✓

\* On-Premise-exklusive Funktion

# Intuitive skalierbare Verwaltung und Überwachung

	ACRONIS CYBER PROTECT		
	Standard	Advanced	Backup Advanced
Gruppenverwaltung	✗	✓	✓
Gemeinsame Sicherungspläne	✗	✓	✓
Zentrales Planmanagement	✗	✓	✓
Aus dem Host ausgelagerte Datenverwaltung (separate Pläne für Replikation / Validierung / Bereinigung / Konvertierung zu VM)	✗	✓*	✓*
Bindung virtueller Maschinen von VMware	✓	✓	✓
Massenaktualisierung für Agenten	✓	✓	✓
Vordefinierte Benutzerrollen: Administrator und Benutzer	✗	✓	✓
Vordefinierte Benutzerberechtigungen: schreibgeschützt und Cyber Operator	✓	✓	✓
Provisioning und Verwaltung von Benutzern durch Active Directory-Integration	✗	✗	✗
Verwaltung mehrerer Niederlassungen (Festlegen von Quotas, Delegieren der Verwaltung usw.)	✗	✗	✗
Unterstützung für lokale und Cloud-IDPS (SCIM)	✗	✗	✗

	ACRONIS CYBER PROTECT		
	Standard	Advanced	Backup Advanced
Remote-Kontrolle über bootfähige Medien	✘	✔*	✔*
Dashboard-Konfiguration	✘	✔	✔
Berichte	✘	✔	✔
E-Mail-Benachrichtigungen	✔	✔	✔
E-Mail-Benachrichtigungen per Plan	✔	✔	✔

\* On-Premise-exklusive Funktion

# Lizenzierung

Alle Editionen von Acronis Cyber Protect werden nach Anzahl geschützter Workloads sowie ihrem Typ (Workstation, Server bzw. virtueller Host) lizenziert. Die Abonnementlizenz umfasst auch ein kostenloses Kontingent an von Acronis gehostetem Cloud Storage (5–250 GB, abhängig vom geschützten Workload).

	ACRONIS CYBER PROTECT		
	Standard	Advanced	Backup Advanced
Abonnementlizenz	✔	✔	✔
Kostenloser Cloud-Storage (in Abonnementlizenz enthalten)	Workstation – 50 GB Server – 250 GB Server Essentials – 150 GB Virtual Host – 250 GB	Workstation – 50 GB Server – 250 GB Virtual Host – 250 GB Universal – 250 GB	Workstation – 50 GB Server – 250 GB Virtual Host – 250 GB Universal – 250 GB

