



Vendor Benchmark Backup und Recovery

Eine Analyse der techconsult GmbH, November 2024

SECURITY SOLUTIONS



Rechtliche Hinweise

Copyright

Diese Studie wurde von der techconsult GmbH verfasst. Die darin enthaltenen Daten und Informationen wurden gewissenhaft und mit größtmöglicher Sorgfalt nach wissenschaftlichen Grundsätzen ermittelt. Für deren Vollständigkeit und Richtigkeit kann jedoch keine Garantie übernommen werden, daher sollten sie auch nicht als alleinige Handlungsgrundlage genutzt werden. Eine Entscheidung sollte immer einzelfallspezifisch mit der benötigten Sorgfalt und ggf. Beratung getroffen werden. Des Weiteren behält sich die techconsult GmbH das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Alle Rechte am Inhalt dieser Studie liegen bei der techconsult GmbH. Die darin enthaltenen Daten und Informationen bleiben Eigentum der techconsult GmbH und dürfen nur zu internen Zwecken verwendet werden. Vervielfältigungen oder Veröffentlichungen dieses Berichts für öffentliche, kommerzielle oder anderweitige Zwecke, auch auszugsweise, sind nur mit schriftlicher Genehmigung der techconsult GmbH gestattet.

Disclaimer

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen etc. in dieser Studie berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften. In dieser Studie gemachte Referenzen zu irgendeinem spezifischen kommerziellen Produkt, Prozess oder Service durch Markennamen, Handelsmarken, Anbieterbezeichnung etc. bedeuten in keiner Weise eine Bevorzugung durch die techconsult GmbH.





Methodik

An dem von techconsult durchgeführten "Professional User Rating: Security Solutions 2025" haben über 3.500 Anwendungsexperten von Security-Lösungen teilgenommen und Leistungen in sechs Produktbereichen bewertet.

Die Bewertung der Anbieter innerhalb der Lösungsbereiche erfolgte in den Dimensionen Company Rating (Anbieterbewertung) und Technology/Solution Rating (Lösungsbewertung) mit ca. 60 Kriterien in 14 Unterkategorien. Ein hoher Praxisbezug wird dadurch sichergestellt, dass die Bewertungen aus Unternehmen stammen, die die Lösungen einsetzen.

Die Anbieterbewertung beinhaltet Bewertungskriterien, die sich auf den Anbieter der Lösung konzentrieren, wie zum Beispiel die Innovationsfähigkeit des Anbieters, Gesamtproduktportfolio, Service und Support, Vertriebspartner, Online-Auftritt, Preis- und Bezugsmodelle, Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsleistungen.

Die Lösungsbewertung erfolgt sowohl nach lösungsübergreifenden als auch lösungsspezifischen Kriterien im Kontext der jeweiligen Funktionsbereiche, u.a. Leistungsfähigkeit, Funktionsumfang, Benutzerfreundlichkeit, Lösungsnutzen, Zufriedenheit mit der Lösung, Produktloyalität und Kaufempfehlung.

Aus der Gruppe der relevanten Anbieter für den jeweiligen Lösungsbereich werden die Anbieter mit den besten Bewertungen der Nutzer und mit einer ausreichend hohen Interviewanzahl in den "PUR-Diamanten" aufgenommen und dargestellt. Anbieter mit zu wenig bzw. deutlich negativeren Bewertungen, können nicht in den jeweiligen PUR-Diamanten aufgenommen werden.

Professional User Rating

PUR 2025 Professional User Rating

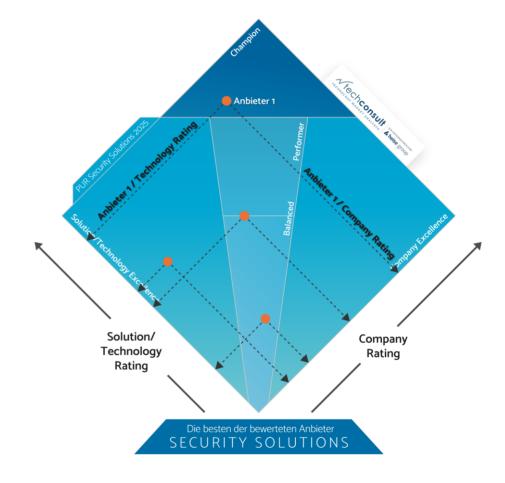
Lese- und Interpretationshinweise PUR-Diamant

Die Positionierung der Top Anbieter erfolgt im sogenannten Diamanten – einem zweidimensionalen Diagramm, das auf einer Spitze steht. Grundsätzlich sind Anbieter umso besser, je höher sie im Diamanten platziert sind. Voraussetzung dafür ist aber, sich in beiden Dimensionen vor Kunden zu profilieren.

Eine Dimension bezieht sich auf Aspekte, die das Unternehmen und seine Aufstellung im Markt betreffen, während sich die zweite Dimension auf Aspekte rund um die Lösung und verwendete Technologien konzentriert. Überwiegt die Bewertung für die Lösung die des Unternehmens deutlich, ordnet sich der Anbieter auf der linken Facette des Diamanten ein und beweist seine "Solution/Technology Excellence". Im gegenteiligen Fall liegt eine "Company Excellence" vor und der Anbieter findet seinen Platz in der rechten Facette. Hält der Anbieter ein ausgeglichenes Verhältnis aus beiden Dimensionen, ist er "Balanced".

Anbieter, die sowohl eine exzellente Unternehmensbewertung als auch eine exzellente Lösungs- und Technologiebewertung erreichen, werden schließlich zum "Champion" prämiert. Solche, die sowohl die Balance halten als auch kurz vor dem Sprung zum Champion stehen, werden mit dem Prädikat "High Performer" ausgezeichnet.

Die Positionierung der Anbieter in den Diamanten ist relativ, das heißt die Grenzen des Diagramms werden dynamisch mit Hilfe fester Regeln an den jeweiligen Lösungsbereich angepasst.









Timeline

Das Projekt wurde im August 2024 mit einem Screening und der Analyse über die marktrelevanten Anbieter im deutschsprachigen Raum gestartet. Die Befragung der Anwendungsexperten wurde von September – Oktober 2024 durchgeführt. Nach der Auswertung und Validierung der Ergebnisse durch die techconsult Analysten erfolgte die Erstellung der Diamanten und Fertigstellung der Vendor Benchmarks Anfang November 2024.

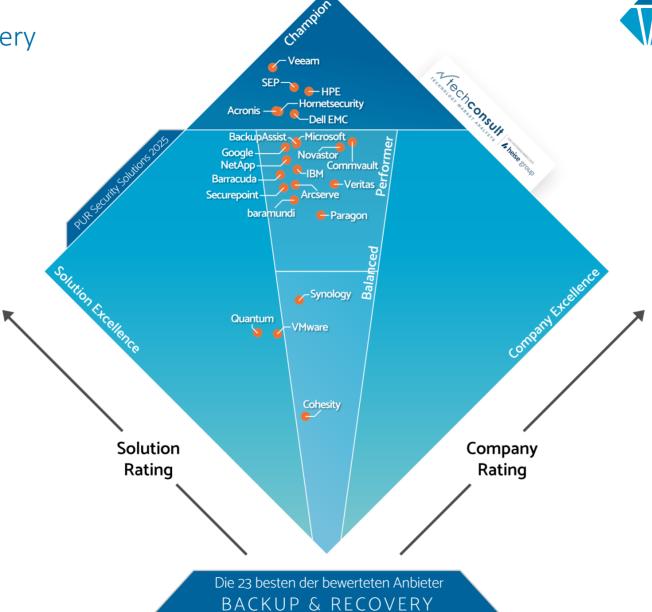
Definition Backup und Recovery

Der Lösungsbereich Backup and Recovery umfasst alle Lösungen, die zur Sicherung und Wiederherstellung von Datendatenbeständen eingesetzt werden. In der Regel werden dabei verschiedene Typen und Modi angeboten, die vollständige, inkrementelle oder differenzielle (nur seit dem letzten Backup veränderte Dateien/Dateiteile werden neu gesichert) sowie online und offline Backups ermöglichen, Automatisierung mittels Zeitplänen bieten, eine Komprimierung der Daten vornehmen können, Datenintegrität prüfen und Checksummen für gesicherte Datenbestände erzeugen. Sie helfen darüber hinaus, die erzeugten Backups zu managen, zum Beispiel mit Hilfe einer Versionsverwaltung, und bieten Funktionen, um einzelne Daten bis hin zu vollständigen Backups wiederherzustellen.

PUR 2025
Professional User Rating

Backup und Recovery

Diamant









Security Solutions







Anbieterbewertung

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Bereiche der Anbieterbewertung detailliert dargestellt. Neben den ermittelten Indexwerten für diese Bereiche sind die Bewertungen der Einzelkriterien mittels Symbolen wie nachfolgend beschrieben dargestellt. Diese Bewertungen sind jeweils relativ zum Durchschnitt des Bereichs zu verstehen. Maßgeblich für das Ranking ist der Indexwert. Die symbolische Darstellung (Summe der Symbole) kann rundungsbedingt abweichen.

Symbol	Bedeutung
****	Deutlich überdurchschnittlich
***	Überdurchschnittlich
***	Durchschnittlich
**	Unterdurchschnittlich
*	Deutlich unterdurchschnittlic

Die Bewertung der Anbieter erfolgt seitens der Anwender u.a. für folgende allgemeingültige Kriterien

- Innovation
- Gesamtproduktportfolio
- Service und Support
- Vertriebspartner
- Online-Auftritt
- Preis- und Bezugsmodelle
- Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsdienstleistungen



Professional User Rational

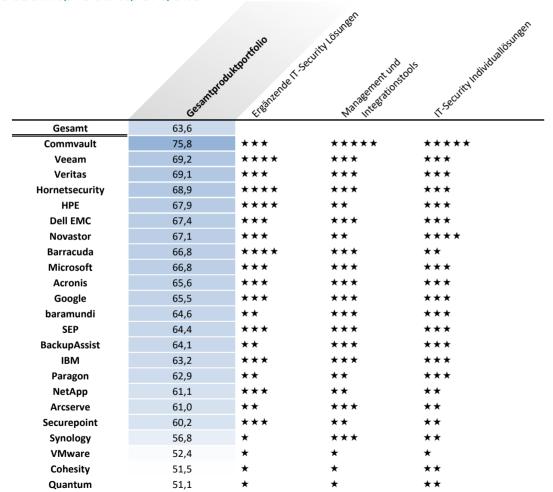
Anbieterbewertung Backup und Recovery

Innovation

				arung det
	Innovation	Intovative Produkte	Systematische Verbes	ntegration exemple in
Gesamt	64,1			
Commvault	83,6	****	****	****
Veeam	74,2	****	***	***
Veritas	69,9	***	***	***
HPE	69,7	***	***	***
SEP	67,8	****	***	**
Acronis	67,6	***	***	***
Dell EMC	67,6	***	***	***
BackupAssist	66,6	***	***	***
Arcserve	65,7	***	***	***
Hornetsecurity	65,7	***	***	***
IBM	64,8	***	***	***
Paragon	64,8	***	***	**
Microsoft	64,5	***	***	***
NetApp	64,2	***	***	**
Novastor	63,8	***	***	**
Google	63,6	***	***	***
Securepoint	63,3	***	***	**
Barracuda	61,4	***	**	**
baramundi	61,4	***	**	***
VMware	56,4	**	**	**
Synology	49,5	*	**	*
Quantum	48,9	*	*	**
Cohesity	48,5	**	*	*



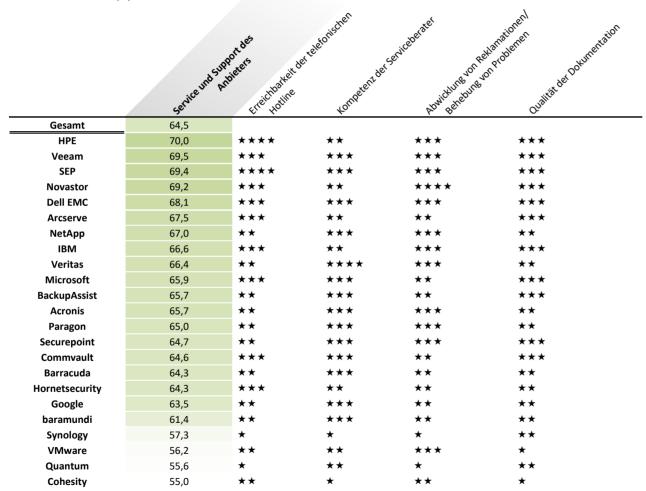
Gesamtproduktportfolio







Service und Support







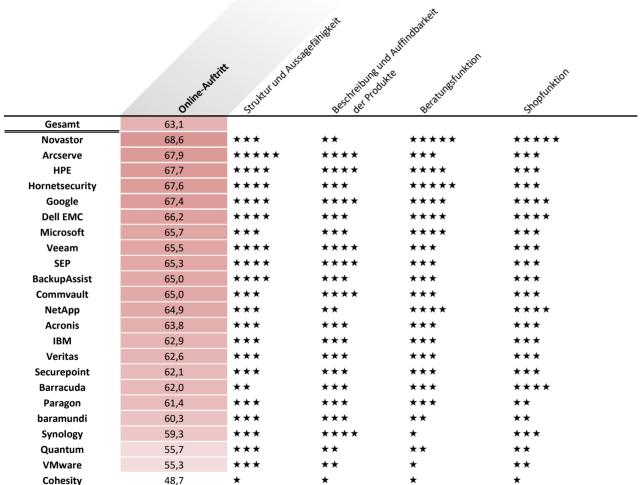
Vertriebspartner

	Vertiebsparts	et Verriebskerheer	kompeteri der	eerriedisterateri Gestallungstudikuterier
Gesamt	63,0			
SEP	70,2	***	***	***
Hornetsecurity	69,9	***	***	***
Veritas	67,2	****	***	***
Dell EMC	66,9	***	***	***
Microsoft	66,5	***	***	***
HPE	66,4	****	***	***
BackupAssist	66,2	***	***	***
Veeam	64,8	***	***	***
Novastor	64,8	**	***	***
Securepoint	64,7	***	***	***
Google	64,6	***	***	***
Acronis	64,4	***	***	***
baramundi	64,4	***	***	***
IBM	63,0	***	***	***
Paragon	62,1	***	**	***
Synology	61,1	**	***	**
NetApp	61,0	**	***	***
Commvault	60,8	**	***	***
Barracuda	59,4	**	**	***
VMware	58,3	***	**	**
Arcserve	54,1	*	*	**
Cohesity	53,9	***	*	**
Quantum	53,9	*	**	*





Online-Auftritt







Professional User Rating

Anbieterbewertung Backup und Recovery

Preis- und Bezugsmodelle

	Reis und Bet	standalle Preistrodelle de	s. Herstellers Auswahl an Bezius modellen
	oreis II.	greismo	niswat.
Gesamt	63,3	X	γ-
NetApp	70,3	***	***
Novastor	70,1	****	***
baramundi	67,2	***	***
SEP	66,4	***	***
Commvault	66,3	****	**
Veeam	66,0	***	***
Paragon	65,9	***	***
Acronis	65,9	***	***
IBM	65,3	***	***
HPE	65,3	***	***
Microsoft	65,1	***	***
Dell EMC	64,7	***	***
Hornetsecurity	64,4	****	**
Quantum	63,3	***	***
Barracuda	63,1	***	***
Google	61,6	**	***
BackupAssist	61,5	***	**
Securepoint	61,2	***	**
Veritas	60,8	**	***
Cohesity	58,2	**	**
Arcserve	57,9	**	**
VMware	56,9	**	**
Synology	48,1	*	*



Nachhaltigkeit

	weit	Scribbes tradagement	Unternethnetskullur
	Rectributisheet	solidles title	Unteriehn.
Gesamt	61,4		
Novastor	75,7	***	****
HPE	71,1	***	***
Commvault	68,4	***	****
SEP	67,0	***	***
Veeam	65,2	***	***
Arcserve	65,0	***	***
BackupAssist	64,9	***	***
Microsoft	64,8	***	***
Dell EMC	64,4	***	***
Acronis	63,8	***	***
Synology	62,5	***	***
IBM	62,4	***	***
Hornetsecurity	61,9	***	***
Google	61,0	***	***
Paragon	60,0	***	***
baramundi	58,6	**	***
NetApp	58,4	**	***
Barracuda	57,8	***	**
Securepoint	57,0	**	***
Veritas	56,3	***	*
Cohesity	50,0	*	**
Quantum	49,4	**	*
VMware	47.4	**	*





Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsleistungen

	Informations design	string und gegen	eiburgelind Lungsbergiebe Meiterfeiburge	geldte für Angelde Litterifiketon und paratiere der Angelde Litterifiketon und der Angelde Litterifiketon und der Angel	
	Informa Weite	Lösungst Anwent	Weiter Security	Aug Ciching	
Gesamt	63,5				_
HPE	74,6	***	***	***	
SEP	74,1	****	***	***	
Veritas	67,8	**	***	***	
Acronis	67,3	***	***	***	
Commvault	66,7	****	***	**	
Dell EMC	65,9	***	***	***	
Arcserve	65,8	***	***	***	
Veeam	65,8	***	***	***	
Barracuda	65,5	***	***	***	
BackupAssist	65,4	**	***	***	
Microsoft	65,3	***	***	***	
NetApp	65,2	**	***	***	
IBM	64,9	***	**	***	
Novastor	64,8	**	***	***	
Google	64,4	***	***	***	
Securepoint	63,9	**	***	***	
Hornetsecurity	61,1	***	**	**	
Paragon	60,0	**	**	**	
baramundi	59,1	***	*	**	
Quantum	54,8	*	**	**	
Synology	54,7	***	*	*	
VMware	54,4	*	**	**	
Cohesity	50,3	*	*	**	





Anbieterzufriedenheit im Kontext der Lösung

	Ambieter turie de co	te tichature von V	erstrectien	murk
	Andieter tuntert	Einfaltung	wederkart	Weitzleringenung
Gesamt	69,3			
Veeam	76,5	****	***	***
Hornetsecurity	75,6	****	***	***
Google	74,5	****	***	***
Acronis	74,2	***	***	***
Dell EMC	74,1	****	***	***
Synology	73,3	**	****	***
BackupAssist	73,2	***	***	***
SEP	72,8	****	***	***
Veritas	71,1	***	***	***
Barracuda	70,7	***	***	***
Securepoint	69,7	***	***	***
HPE	69,3	***	***	***
Paragon	69,0	****	***	***
baramundi	68,9	****	***	**
Microsoft	68,8	***	***	***
NetApp	68,7	**	***	***
Arcserve	68,5	***	***	***
IBM	68,0	***	***	***
Commvault	67,5	***	**	***
Novastor	66,7	***	***	***
VMware	60,0	**	**	**
Cohesity	56,4	*	**	*
Quantum	56,2	**	*	*







Lösungsbewertung Backup und Recovery

Security Solutions







Lösungsbewertung

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Bereiche innerhalb der Lösungsbewertung detailliert dargestellt. Die Aggregation der Bewertungen dieser Aspekte führt schließlich zum Wert, der die Position des Anbieters auf der Achse "Solution/Technology Rating" bestimmt. Neben den ermittelten Indexwerten für diese Bereiche sind die Bewertungen der Einzelkriterien mittels Symbolen wie nachfolgend beschrieben dargestellt. Diese Bewertungen sind jeweils relativ zum Durchschnitt des Bereichs zu verstehen. Maßgeblich für das Ranking ist der Indexwert. Die symbolische Darstellung (Summe der Symbole) kann rundungsbedingt abweichen.

Symbol	Bedeutung
****	Deutlich überdurchschnittlich
****	Überdurchschnittlich
***	Durchschnittlich
**	Unterdurchschnittlich
*	Deutlich unterdurchschnittlich

Die Lösungsbewertung erfolgt sowohl nach lösungsübergreifenden als auch lösungsspezifischen Kriterien im Kontext der jeweiligen Funktionsbereiche

- Basiseigenschaften
- **Funktionsumfang**
- Lösungsnutzen
- Produktloyalität und Kaufempfehlung



Lösungsbewertung Backup und Recovery

Leistungsfähigkeit

	Lestungstand	_k ei ^t	"ei ^t	&
	ung sahin	Reformance	Ausfallsicherheit	Instantial Hurt
	Leistu	Petto.	Austo	Install
Gesamt	66,9			
Veeam	74,6	****	***	***
Commvault	71,7	****	***	**
Acronis	71,0	***	***	***
Hornetsecurity	70,8	***	***	***
NetApp	70,7	****	***	***
HPE	70,6	***	***	***
Dell EMC	70,5	***	***	***
SEP	70,2	****	***	***
Barracuda	68,7	***	***	***
BackupAssist	68,3	***	***	***
Google	68,1	***	***	***
Veritas	68,0	***	***	***
baramundi	67,5	***	***	***
Microsoft	67,3	***	***	***
Arcserve	67,1	****	**	***
IBM	66,0	***	***	***
Securepoint	64,9	**	***	***
Novastor	63,9	**	***	**
Synology	62,7	*	***	**
Quantum	62,4	**	***	**
Paragon	61,4	**	**	**
VMware	59,6	**	**	**
Cohesity	53,9	*	*	**





Professional User Rating

Lösungsbewertung Backup und Recovery

Funktionsumfang

	Explicatesimi	gre Ruswah dirik	sethedithet Then Michighete	Automatisiertes Automatives	shiedere Bakup	nd Manageneride westhederes	
Gesamt	66,0						
Veeam	73,5	***	***	***	***	***	
SEP	73,4	****	***	***	***	***	
Acronis	70,6	***	***	***	***	***	
Dell EMC	69,7	***	***	***	***	***	
Hornetsecurity	69,6	***	***	**	***	***	
HPE	69,4	***	***	**	***	***	
Microsoft	68,7	***	***	***	***	***	
Google	67,8	**	***	**	***	***	
NetApp	67,6	**	***	***	**	***	
Securepoint	67,5	**	***	**	***	**	
Novastor	67,4	**	***	***	**	**	
IBM	67,3	***	***	***	**	***	
Barracuda	67,0	***	**	***	**	**	
BackupAssist	67,0	***	**	***	***	***	
Paragon	66,3	***	***	**	**	**	
Arcserve	65,9	**	**	***	***	**	
Commvault	65,1	**	***	***	**	**	
baramundi	62,7	***	***	**	*	**	
Veritas	61,9	**	***	*	**	**	
Synology	61,2	**	*	***	**	**	
VMware	57,8	**	**	**	**	*	
Quantum	56,7	*	*	**	**	**	
Cohesity	54,2	**	**	*	**	*	



Lösungsbewertung Backup und Recovery

Benutzerfreundlichkeit

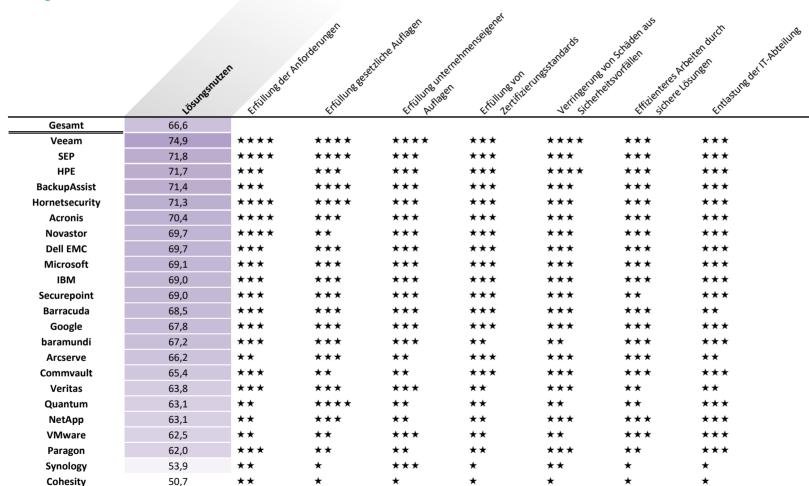
Benute the under the factor of the land of						
	Benuttern	Implement	Bedienbarte	io. Koulibrile.	dokumentation	
Gesamt	65,9					
HPE	72,3	***	***	***	***	
SEP	70,9	***	***	***	***	
Acronis	70,7	***	***	***	**	
Veeam	70,7	***	***	***	***	
Google	69,7	**	**	***	***	
Hornetsecurity	68,4	**	***	**	***	
Microsoft	68,2	***	**	**	**	
Dell EMC	68,1	**	***	***	**	
Barracuda	67,6	**	**	***	***	
IBM	67,3	**	**	***	**	
Novastor	67,1	**	**	**	***	
BackupAssist	66,3	*	**	**	***	
Arcserve	66,0	**	**	***	**	
baramundi	66,0	**	**	***	**	
Securepoint	66,0	**	**	**	***	
NetApp	65,5	***	**	**	*	
Veritas	65,4	**	**	**	**	
Commvault	63,1	*	**	**	**	
Quantum	62,6	**	*	**	**	
Paragon	59,3	*	*	*	**	
Cohesity	59,1	*	*	*	***	
Synology	59,1	*	**	*	*	
VMware	56,8	*	*	*	*	





Lösungsbewertung Backup und Recovery

Lösungsnutzen







Professional User Rating

Lösungsbewertung Backup und Recovery

Produktloyalität und Kaufempfehlung

	Produktorikish tod I Envertunge etillung Wiederkout					
	Produktic Varien.	Erwartuns	niederkauf	weiteren."		
Gesamt	68,8					
Hornetsecurity	76,3	****	****	***		
Veeam	75,4	****	****	***		
NetApp	75,4	**	****	***		
Acronis	74,5	****	****	***		
Dell EMC	74,0	***	****	***		
SEP	72,5	****	****	***		
Google	72,3	***	***	***		
BackupAssist	70,9	****	***	***		
Microsoft	70,9	***	***	***		
Paragon	70,5	***	***	***		
HPE	70,0	****	**	***		
Securepoint	68,5	***	***	***		
Arcserve	68,4	****	**	***		
Barracuda	68,1	**	***	***		
IBM	67,6	***	***	***		
baramundi	66,7	**	***	**		
Synology	66,7	***	**	**		
Veritas	65,0	**	**	***		
Commvault	65,0	**	*	***		
Novastor	63,9	**	*	**		
VMware	63,7	*	***	**		
Quantum	61,0	*	*	***		
Cohesity	54,5	*	*	*		



PUR 2025 Professional User Rating

Die 23 Top Anbieter unter den Bewerteten

Backup und Recovery

Acronis Landsberger Straße 110 80339 München Info-de@acronis.com www.acronis.com

Arcserve Landshuter Allee 8-10 80637 München info@arcserve.com www.arcserve.com

BackupAssist Garbenheimer Str. 36 35578 Wetzlar info@ebertlang.com www.backupassist.de

baramundi Beim Glaspalast 1 86153 Augsburg info@baramundi.com www.baramundi.com

Barracuda Radlkoferstraße 2 81373 München info@barracuda.de www.barracuda.com Cohesity Germany GmbH Prielmayerstr. 3 80335 München contact@cohesity.com www.cohesity.com

Commvault 1 Commvault Way Tinton Falls, NJ 07724 www.commvault.com/de-de/

Dell EMC Unterschweinstiege 10 60549 Frankfurt am Main webmaster_german@dell.com www.dell.com

Google ABC-Straße 19 20354 Hamburg www.google.com/drive/

Hornetsecurity
Am Listholze 78
30177 Hannover
info@hornetsecurity.com
info@hornetsecurity.com

HPE
Herrenberger Str. 140
71034 Böblingen
enterprise.kunden@hpe.com
www.hpe.com

IBM IBM-Allee 1 71137 Ehningen halloibm@de.ibm.com www.ibm.com

Microsoft Walter-Gropius-Straße 5 80807 München www.microsoft.com

NetApp Deutschland GmbH Sonnenallee 1 85551 Kirchheim bei München info-de@netapp.com www.netapp.com

Novastor Neumann-Reichardt-Str. 27-33 22041 Hamburg kontakt@novastor.com www.novastor.com Paragon Heinrich-von-Stephan-Straße 5C 79100 Freiburg im Breisgau www.paragon-software.com

Quantum Willy Brandt Allee 4 81829 München info.de@quantum.com www.quantum.com

Securepoint Bleckeder Landstraße 28 21337 Lüneburg vertrieb@securepoint.de www.securepoint.de/

SEP Konrad-Zuse-Straße 5 83607 Holzkirchen info@sep.de www.sep.de

Synology Grafenberger Allee 295 40237 Düsseldorf www.synology.com/de-de Veeam Konrad-Zuse-Platz 8 81829 München www.veeam.com

Veritas 2625 Augustine Drive Santa Clara, CA 95054 www.veritas.com

VMware Willy-Brand-Platz 2 81829 München www.vmware.com



PUR 2025 Professional User Rating

Alle berücksichtigten Anbieter (alphabetisch)

Backup und Recovery

Acronis

Arcserve

IBM

HPE

BackupAssist

Microsoft

baramundi

NetApp

Barracuda

Novastor

Cohesity

Open Text Corporation

Commvault

Paragon Software

Dell EMC

Quantum

Druva

Quest

Google

Securepoint

Hornet Security

SEP AG

Synology

Veeam

Veritas

VMware



Kontakt



Raphael Napieralski Analyst





TECHNOLOGY MARKET ANALYSTS EIN UNTERNEHMEN DER & heise group

✓ info@techconsult.de

Oliver Germershausen Key Account Manager





tech**consult GmbH**Technology Market Analysts Baunsbergstr. 37 34131 Kassel

J +49 561 8109 0

Über techconsult GmbH

Seit über 30 Jahren ist techconsult - als Research- und Analystenhaus – ein verlässlicher Partner für Anbieter und Nachfrager digitaler Technologien und Services.

Mehr als 35.000 Interviews/Jahr mit Entscheidern, auf der Business- und Technologie-Ebene, Lösungsanwendern sowie Technologie- und Serviceanbietern, bilden die neutrale Grundlage unserer Beratungs- und Projektaktivitäten.

So werden Nachfrager in ihrer digitalen Standortbestimmung und strategischen Planung ebenso unterstützt, wie in konkreten Sourcing-Prozessen, um fundierte Entscheidungen auf Basis datengestützter Fakten zu treffen.

In der Entwicklung und Umsetzung individueller Go-To-Market-Strategien, profitieren Anbieter sowohl strategisch als auch taktisch von der marktorientierten Unterstützung unserer Analysten und des tc-Partnernetzwerks.

