

A person is walking away from the viewer on a narrow, gravelly path that winds through a lush, green mountain landscape. The air is thick with mist or low clouds, creating a sense of mystery and journey. The path leads towards a bright, hazy opening in the distance. The overall mood is serene and adventurous.

Unkompliziertes Cloud-to-Cloud Backup für Ihre Microsoft Office 365 Daten

Florian Vojtech, Manager Presales, DACH



Barracuda Portfolio

Email Protection



Barracuda
Email Protection™

INCIDENT RESPONSE
formerly Barracuda Forensics + Incident Response



Barracuda
Email Protection™

EMAIL GATEWAY DEFENSE
formerly Barracuda Essentials



Barracuda
Email Protection™

IMPERSONATION PROTECTION
formerly Barracuda Sentinel



Barracuda
Email Protection™

SECURITY AWARENESS TRAINING
formerly Barracuda Phishline



Barracuda
Cloud-to-Cloud Backup™



Barracuda
Cloud Archiving Service™

App & Cloud Security



Barracuda
Cloud Security Guardian™



Barracuda
Web Application Firewall™



Barracuda
WAF-as-a-Service™

Network Security



Barracuda
CloudGen Firewall™



Barracuda
CloudGen WAN™



Barracuda
CloudGen Access™

Data Protection



Barracuda
Cloud-to-Cloud Backup™



Barracuda
Data Inspector™



Barracuda
Backup™



Microsoft Boom



Angestellte stehen vor oftmals neuen Herausforderungen

- ✓ Kritische Daten auf Laptops und Smartphones
- ✓ Neue Cyberthreats nutzen die Krise
- ✓ IT Abteilungen müssen remote Probleme lösen und rasch reagieren



Warum ein Backup eines Cloud Services?

- Datenverlust aufgrund von Angreifern, Malware/Ransomware
- Wiederherstellung bei Service Outages
- Datenverlust ausgeschiedener Mitarbeiter
- Versehentliche Löschungen älterer Daten



FBI warnt: Hacker verschicken mit Schadsoftware infizierte USB-Sticks an Unternehmen

Wird der Stick angehängt, installiert sich automatisch Erpressersoftware auf dem betroffenen Rechner

10. Jänner 2022, 12:30 / 73 Postings



Alert!

Jetzt handeln! Erpressungstrojaner DeadBolt hat es auf Qnap NAS abgesehen

Der Hersteller von Netzwerkspeichern (NAS) Qnap warnt abermals vor Ransomware-Attacken und gibt wichtige Tipps zur Absicherung.

Lesezeit: 2 Min.  In Pocket speichern

   41

MALWARE

Ransomware-Angriff auf Unfallkasse Thüringen

Eine [Ransomware](#) hat die Daten der Unfallkasse Thüringen (UKT) verschlüsselt. Ein Zugriff auf die Versichertendaten sei derzeit nicht möglich.



In Pocket speichern



merken



25. Januar 2022, 12:29 Uhr, Moritz Tremmel/ dpa



Angriffe mit Ransomware

stiegen um **300** %



Die Anfangszeiten



Die Anfangszeiten





reminders.mail.com



microsOft

Publisher's website: [reminders.mail.com](#)

This app would like to:

- ✓ Access your data anytime
- ✓ Sign in as you
- ✓ Read your contacts
- ✓ Read your calendars
- ✓ Send mail as you
- ✓ Read and write access to your mail

You should only accept if you trust the publisher ([reminders.mail.com](#)) and if you selected this app from a store or website you trust. Ask your admin if you're not sure.

Cancel

Accept



Situation in DE - Cybercrime Report 2020

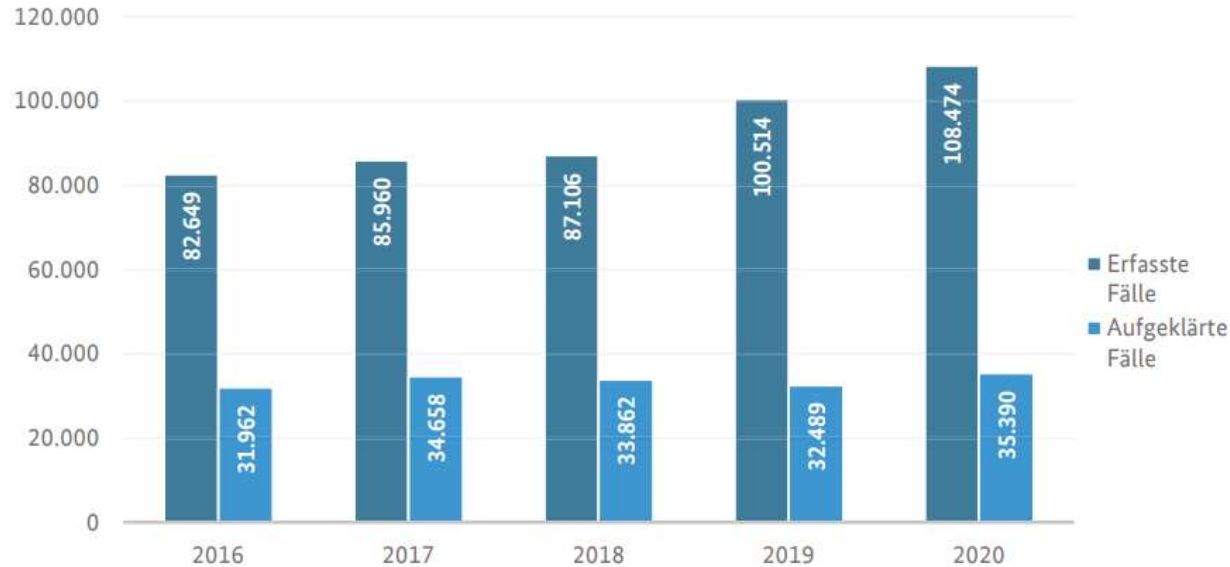


Abbildung 6: Relation zwischen erfassten und aufgeklärten Cybercrime-Fällen Deutschland von 2016 bis 2020

Situation in DE – Cybercrime Report 2020

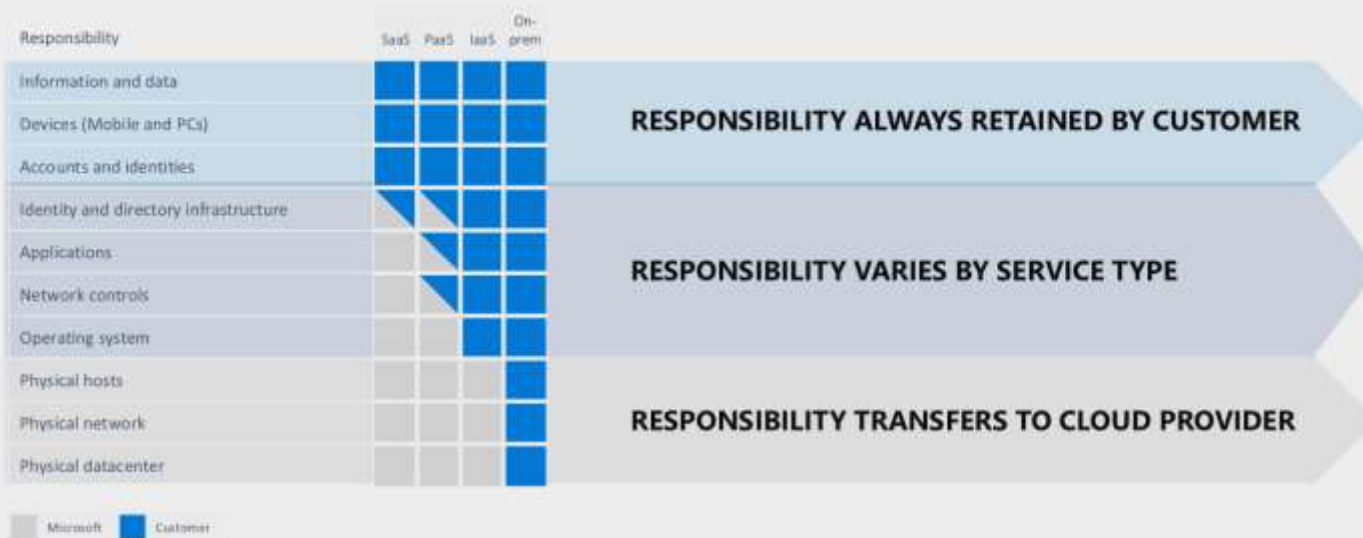
	Anzahl erfasster Fälle (absolut)	Absolute Differenz erfasster Fälle	Prozentuale Differenz erfasster Fälle	Aufgeklärte Fälle (absolut)	Aufgeklärte Fälle Differenz (absolut)	Aufgeklärte Fälle in %, Aufklärungs- Quote (AQ)	Prozentuale Differenz der AQ
2016	82.649			31.962		38,7 %	
2017	85.960	3.311	4,01 %	34.668	2.696	40,3 %	1,6 %
2018	87.106	1.146	1,33 %	33.862	-796	38,9 %	-1,4 %
2019	100.514	13.408	15,39 %	32.489	-1.373	32,3 %	-6,6 %
2020	108.474	7.960	7,92 %	35.390	2.901	32,6 %	0,3 %

Abbildung 7: Erfasste und aufgeklärte Fälle (absolute und prozentuale Angaben inkl. der jeweiligen Aufklärungsquote) in Deutschland von 2016 bis 2020 – Tabellenübersicht



Geteilte Zuständigkeit in der Cloud

Shared responsibility model



Microsoft Service Agreement

We strive to keep the Services up and running; however, all online services suffer occasional disruptions and outages, and Microsoft is not liable for any disruption or loss you may suffer as a result. In the event of an outage, you may not be able to retrieve Your Content or Data that you've stored. **We recommend that you regularly backup Your Content and Data that you store on the Services or store using Third-Party Apps.**

- Microsoft Services Agreement, Section 6B



Microsoft's on-board features

Office 365 Application	Microsoft Default Retention	Microsoft Maximum Retention after Deletion	Barracuda CCB Retention
Exchange Mail, Calendars, Contacts, and Tasks	30 Tage nach soft delete	Unlimited after Soft Delete	Unlimited
	14 Tage nach hard delete	30 days after Hard Delete	Unlimited
SharePoint Online / OneDrive for Business	User Deleted items kommen in den Site Papierkorb für 93 Tage	93 Tage	Unlimited
	Admin Deleted items kommen in den Site Collection Papierkorb für 30 Tage	93 Tage	Unlimited
Teams	Deleted Teams werden für 30 Tage aufbewahrt	30 Tage	Unlimited

- 1: Soft Delete tritt auf, wenn ein Element in einen temporären Papierkorb verschoben wird (Beispiel: Rechtsklick und Löschen in Outlook)
- 2: Hartes Löschen liegt vor, wenn ein Element vollständig aus der Quelle entfernt wird (Beispiel: SHIFT+Entfernen eines Elements in Outlook)
- 3: Nachdem ein Element aus dem Website-Papierkorb gelöscht wurde, wird es für den Rest der 93 Tage in den Papierkorb der Websitesammlung verschoben.
- 4: Es gibt eine unbegrenzte, teurere Aufbewahrungsoption mit Office 365 mit E3 und E5 für OneDrive - <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/business/compare-more-office-365-for-business-plans>.





Files are permanently removed from the online recycle bin 93 days after they're deleted

Hi Julian Schreier,

We noticed that you recently deleted a large number of files from your OneDrive.

When files are deleted, they're stored in your recycle bin and can be restored within 93 days. After 93 days, deleted files are gone forever.

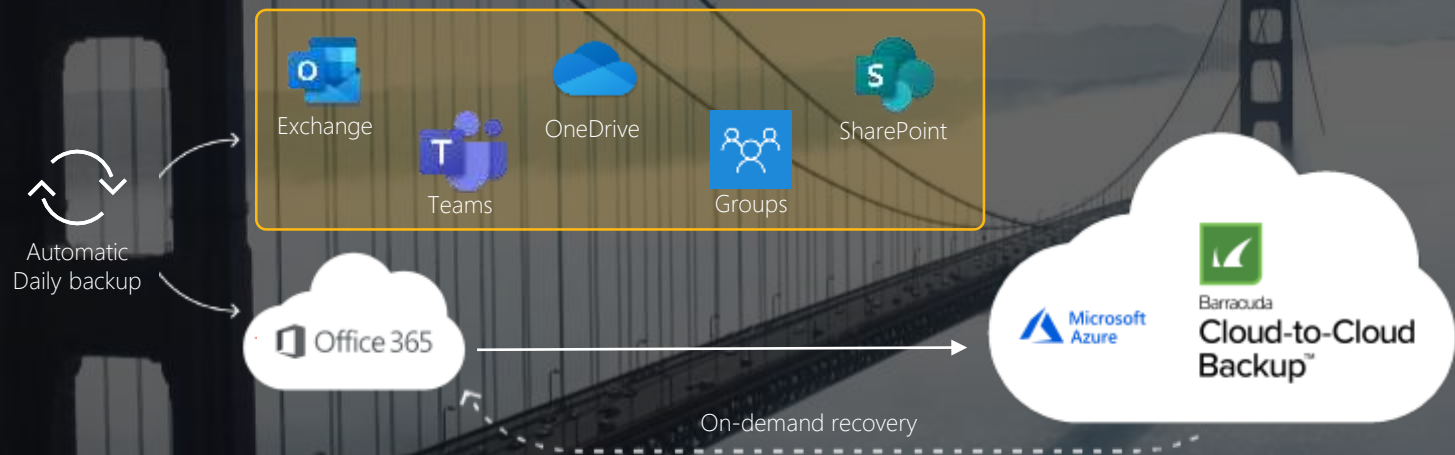
If you want to restore these files, go to the [recycle bin](#). Select what you want to restore, and click the Restore button.

Ignore this mail if you meant to get rid of these files.

Learn more about [deleting and restoring files](#).

[Recycle bin](#)

Barracuda Cloud-to-Cloud Backup



Schnelles deployment in unter 10 Minuten

Granulare Wiederherstellung von Office 365 data sources

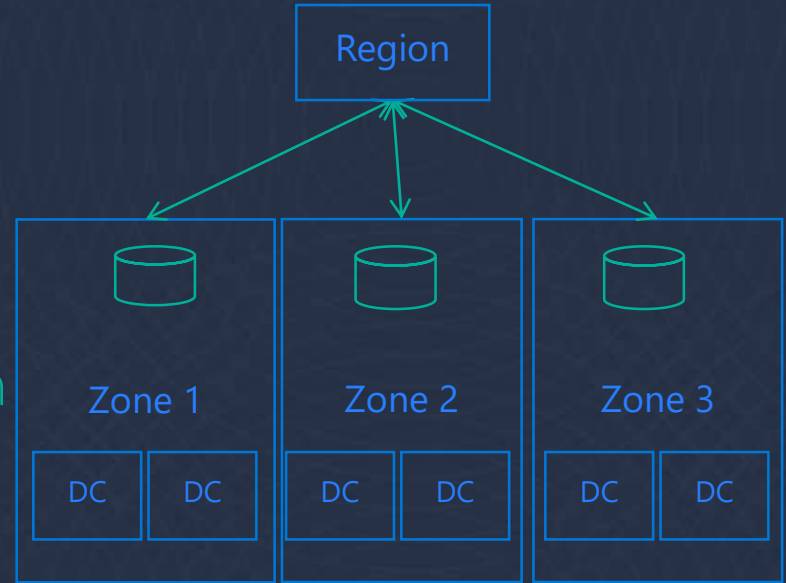
Keine Software or **Hardware** die installiert oder gemanaged werden muss. SaaS Service managed von Barracuda

Unlimitierter storage und retention

Azure storage

Zone Redundant Storage (ZRS)

- 3 Kopien über 3 Availability Zones
- Beugt Festplatten, Server, Rack und Azure Zone Fehlern vor
- Parallele Beschreibung aller 3 Zonen

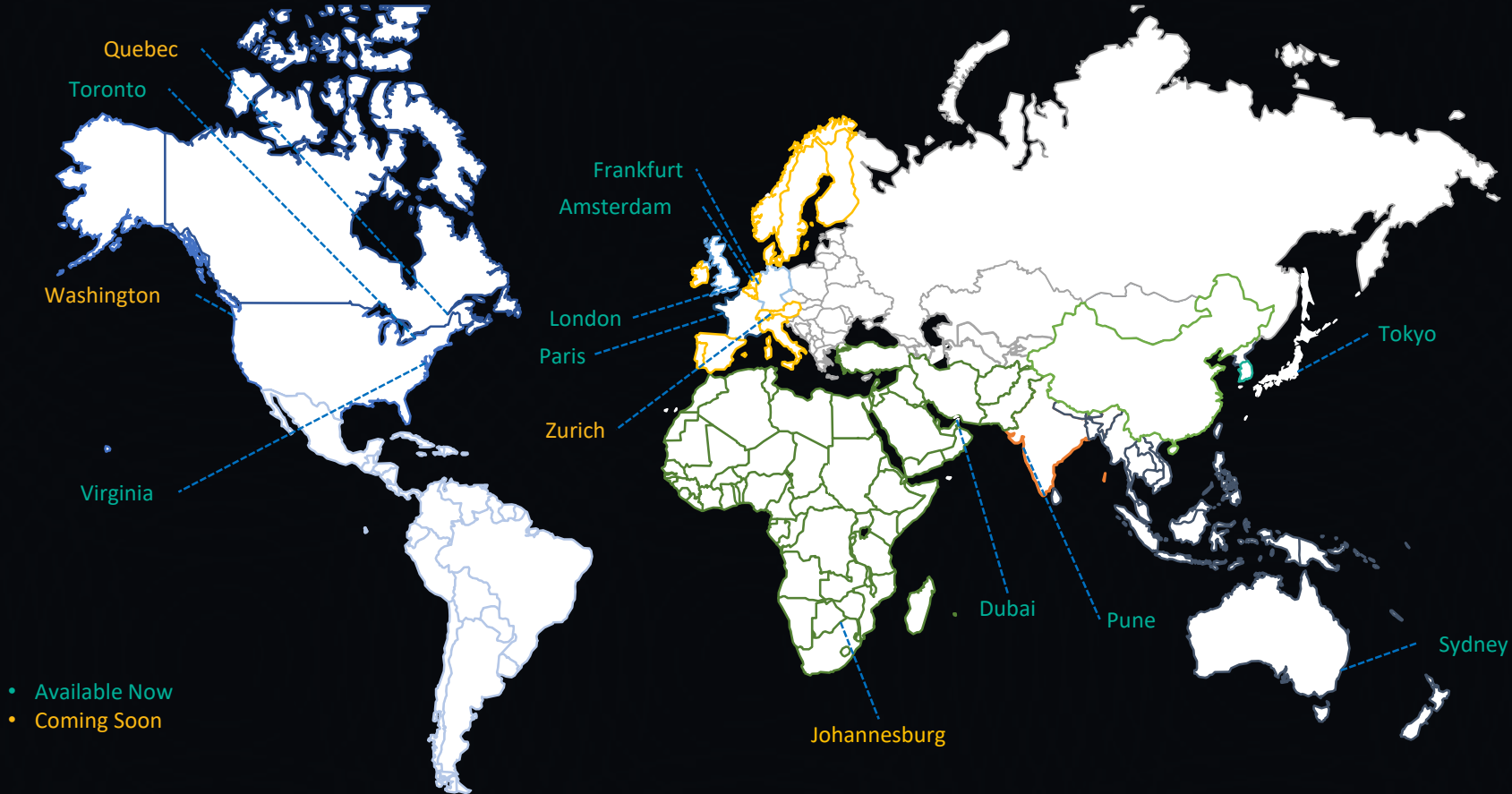


Compliance

- Datenspeicherung Europa
 - Niederlanden, Frankreich, Deutschland und UK



Cloud-to-Cloud Azure Points of Presence



Live Demo



Wie ist CCB lizenziert?

- ✓ Lizenziert pro User
 - ✓ Daten von inaktiven Usern werden behalten
 - ✓ Shared Mailboxen inkludiert, ähnlich Microsoft Lizenzierung
- ✓ DACH Support
 - ✓ EMEA Support in Innsbruck und Wien
- ✓ Standalone oder im Bundle

Email Protection Pläne

CAPABILITIES	ADVANCED	PREMIUM	PREMIUM PLUS
Spam and Malware Protection	✓	✓	✓
Attachment Protection	✓	✓	✓
Link Protection	✓	✓	✓
Email Continuity	✓	✓	✓
Email Encryption	✓	✓	✓
Data Loss Prevention	✓	✓	✓
Phishing and Impersonation Protection	✓	✓	✓
Account Takeover Protection	✓	✓	✓
Automatic Remediation	✓	✓	✓
Domain Fraud Protection		✓	✓
DNS Filtering		✓	✓
Threat Hunting and Response		✓	✓
Automated Workflows		✓	✓
SIEM/SOAR/XDR Integration		✓	✓
Cloud Archiving			✓
Cloud-to-Cloud Backup			✓
Data Inspector			✓
Attack Simulation			✓
Security Awareness Training			✓



Nächste Schritte

Mehr Information finden Sie auf unserer Webseite

<https://de.barracuda.com/cloudtocloudbackup>

Bei Fragen können Sie uns jederzeit gerne kontaktieren

dachsales@barracuda.com

Konfigurieren Sie Ihr Cloud-to-Cloud-Backup-System

<https://de.barracuda.com/products/cloudtocloudbackup/configurator/welcome>



Fragen und Antworten