

BUSTING

0365 Myths

Georg Hermann

Senior Solutions Engineer
Germany, Major Accounts and Public Sector

Oct. 2023

Your Next Big Move

New Threats

Zero Trust Architecture

Your Hybrid Workforce

Insider Threats

Mergers & Acquisitions

Business Transformation

Modern Workplace Strategy

Work from
Anywhere

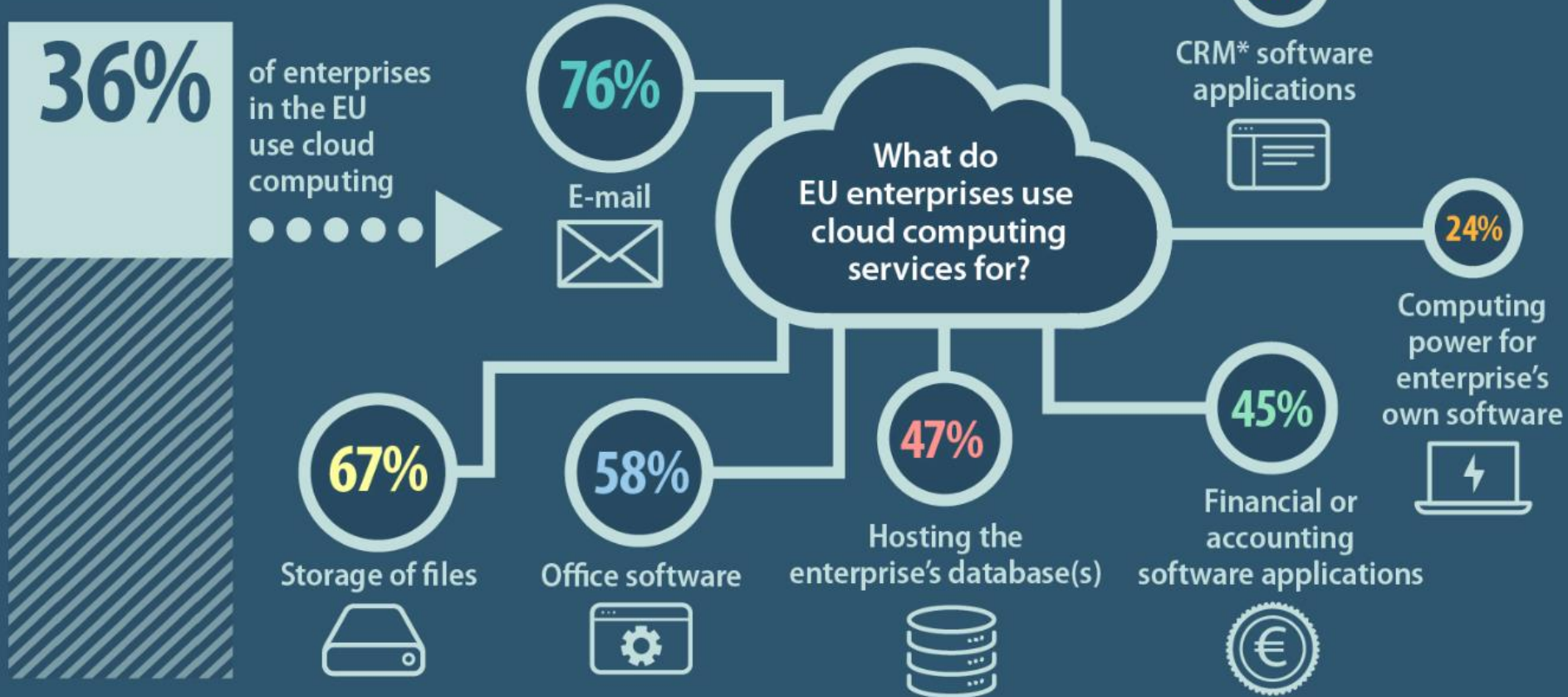
Any Cloud

New Risks

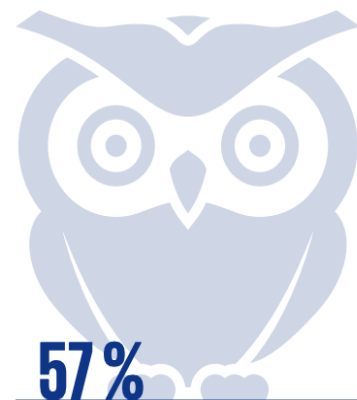
Automation

Use of cloud computing services in EU enterprises in 2020, by type of service

(% of enterprises using the cloud)



Das Wichtigste im Überblick



93 %

der Unternehmen in Österreich mit 20 und mehr Beschäftigten nutzen Cloud-Computing. Ein Großteil der Unternehmen nutzt Public- und Private-Cloud-Lösungen parallel in Form von hybriden Cloud-Modellen.

71 %

der Unternehmen setzen DevOps bzw. DevSecOps ein. 61 Prozent dieser Unternehmen konnten durch den Einsatz ihre Sicherheit verbessern.

68 %

der Unternehmen verfolgen eine Multi-Cloud-Strategie. In Unternehmen ab 250 Beschäftigten sind es 73 Prozent.

57 %

der Unternehmen wollen mit ihrer Cloud-Strategie die IT-Sicherheit steigern. In 46 Prozent der Unternehmen ist die Digitalisierung interner Prozesse in der Cloud-Strategie verankert. Im Vorjahr war die Kostenreduzierung noch das wichtigste Ziel.

57 %

der Unternehmen haben durch die Cloud-Nutzung IT-Kosten reduziert. Unternehmen mit Public-Cloud-Modellen berichten am häufigsten von Kosteneinsparungen.

54 %

der Unternehmen bewerten Cloud-Dienste als Must-have für neue flexible Arbeitsformen. Für 51 Prozent ist Cloud-Computing unerlässlich, um die Energieeffizienz zu steigern bzw. den Energieverbrauch zu senken.

43 %

der Unternehmen verfolgen eine Cloud-First-Strategie. 23 Prozent der Unternehmen nutzen Cloud-Computing für alle Systeme und Anwendungen (Cloud-Only-Strategie). Im Vorjahr verfolgten 33 Prozent eine Cloud-First- und 7 Prozent eine Cloud-Only-Strategie.

42 %

der Public-Cloud-Nutzenden planen, im Jahr 2026 mehr als sechs von zehn produktiven Anwendungen aus der Public-Cloud zu betreiben. Aktuell sind es 14 Prozent.

27 %

der Public-Cloud-Nutzenden stellen den Beschäftigten die Cloud-Umgebung über automatisierte Self-services bereit. Der Anteil konnte im Vergleich zum Vorjahr (26 Prozent) kaum gesteigert werden.

26 %

der Unternehmen konnten in den letzten 12 Monaten potenziell starke Störungen eines Ransomware-Angriffs durch Sicherheitsmaßnahmen verhindern. Cloud-Infrastrukturen sind seltener von Ransomware-Angriffen betroffen als On-Premise-Infrastrukturen.





MYTH #1

We can't decrypt o365 traffic and need a bypass for it.

+ Security

Cloud smart +

O365 Traffic – ~~Do~~ not decrypt

A final point on proxies, they are absolutely a supported method for our customers to reach Office 365, however they are very likely to provide performance issues if not redesigned & uplifted from their old internet access design, to their new usage with cloud services.

<https://learn.microsoft.com/en-us/archive/blogs/onthewire/office-365-connectivity-guidance-part-4-2>

Granular Control over O365 Traffic



<https://www.netskope.com/de/solutions/netskope-for-microsoft-365>



MYTH #2

Performance is getting worse.



I feel the **NEED**



The **NEED**, for **SPEED**!

Netskope NewEdge network

World-class global coverage to deliver security without performance trade-offs



70+ Regions

Globally-distributed, low-latency traffic on-ramps



50+ Localization Zones

For greater resilience, with localized experience



2K+ Network Adjacencies

Extensively peered, Microsoft and Google in every region possible



FULL Compute

In every region for traffic processing via full SSE stack



Industry's Best SLAs

5-9s uptime, 10x faster processing, 100% malware capture rate



Netskope. Addicted to speed.

Backed by 'industry-best' Service Level Agreements

5-9s (99.999%) Availability SLA

- Applies to inline services: CFW, SWG, CASB, NPA

Industry-best: Latency SLAs (traffic processing inside NewEdge DC)

- Applies to inline services: CFW, SWG, CASB
- **Round-trip processing of non-decrypted transactions: <10ms**
 - Industry-best, 10x better than our competitors
- **Round-trip processing of decrypted transactions: <50ms**
 - Industry-first, 2x better than our competitor's SLA
- *Important note & point of differentiation: SLA calculated based on monthly '95th percentile' (not 'averages', like many competitors)*

Industry-first: Malware Capture Rate SLA (for security efficacy)

- Applies to inline services: SWG, CASB
 - Better/broader than the competition's virus-only catch-rate SLA

All part of standard publicly-available Netskope MSA: <https://www.netskope.com/support-terms>





MYTH #3

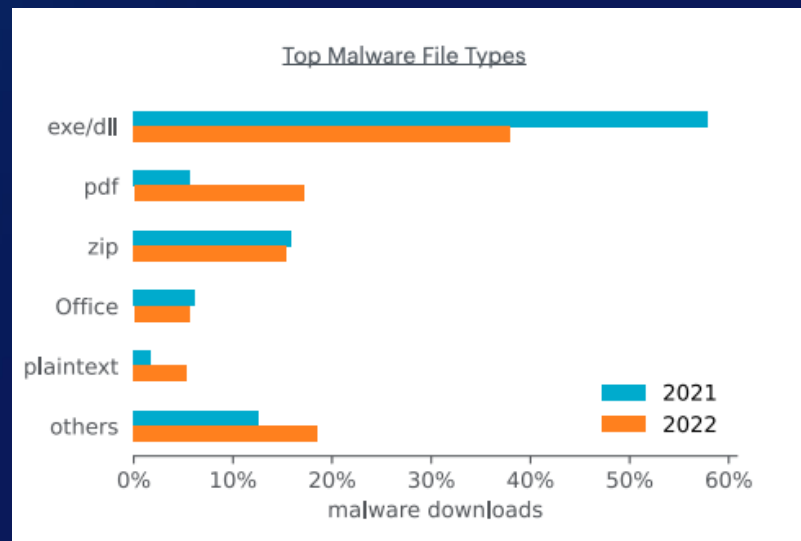
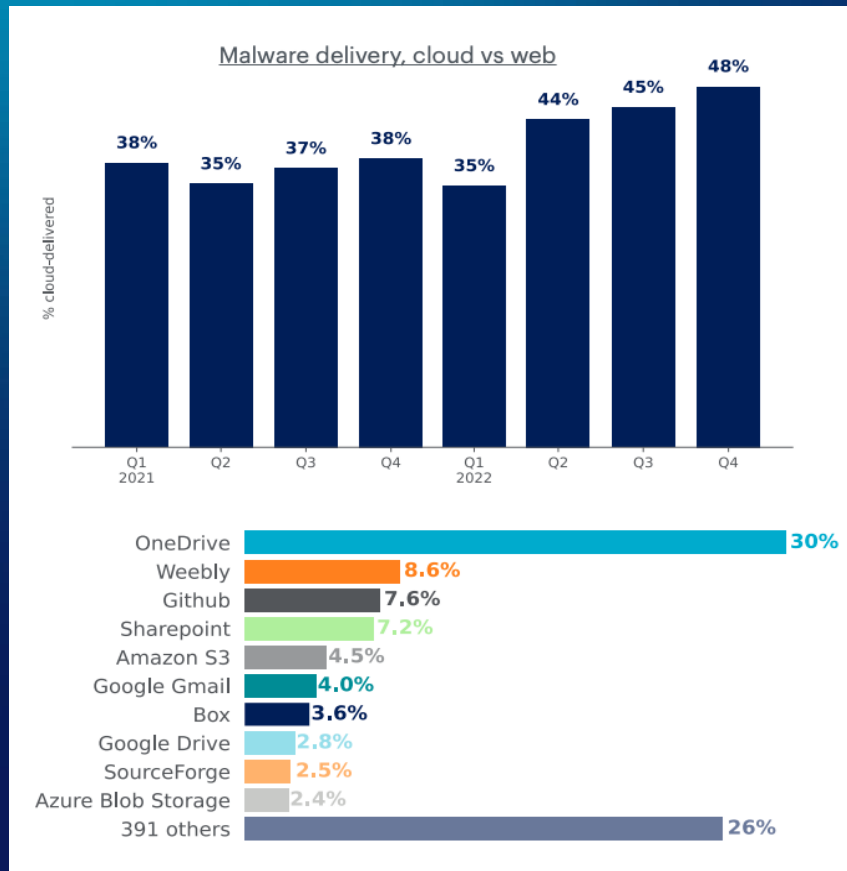
Microsoft is secure by itself

+ Security

Cloud smart +



Cloud and Threat Report - Cloud-delivered Malware/Ransomware



Klingt das vertraut?

Beispiel #1

- Der überreife Herr Müller teilt eine Excel-Datei mit der Ehefrau über Wettransfer, weil sie tolle Excel-Kenntnisse hat, um ausgefallene Diagramme zu erstellen.
- Upload
- Leider handelt es sich dabei um den Export aller Kontobewegungen. Ups!

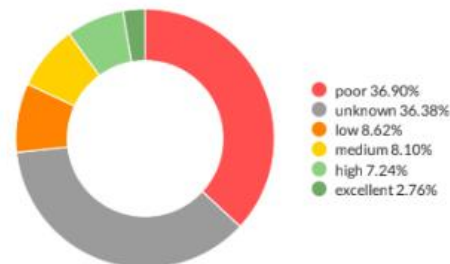
Beispiel #2

- Der Schüchternke User John Doe teilt einen Link geladene Microsoft Office 365 Dokumente mit der Ehefrau. Die Ehefrau erzählt, dass sie eine Verbindung aus Nord Korea besteht.
- 2 Tage später - Security fragt wieso User John Doe neben dem Login aus dem Büro, eine 2-Tage-Verbindung aus Nord Korea besteht.

Beispiel #3

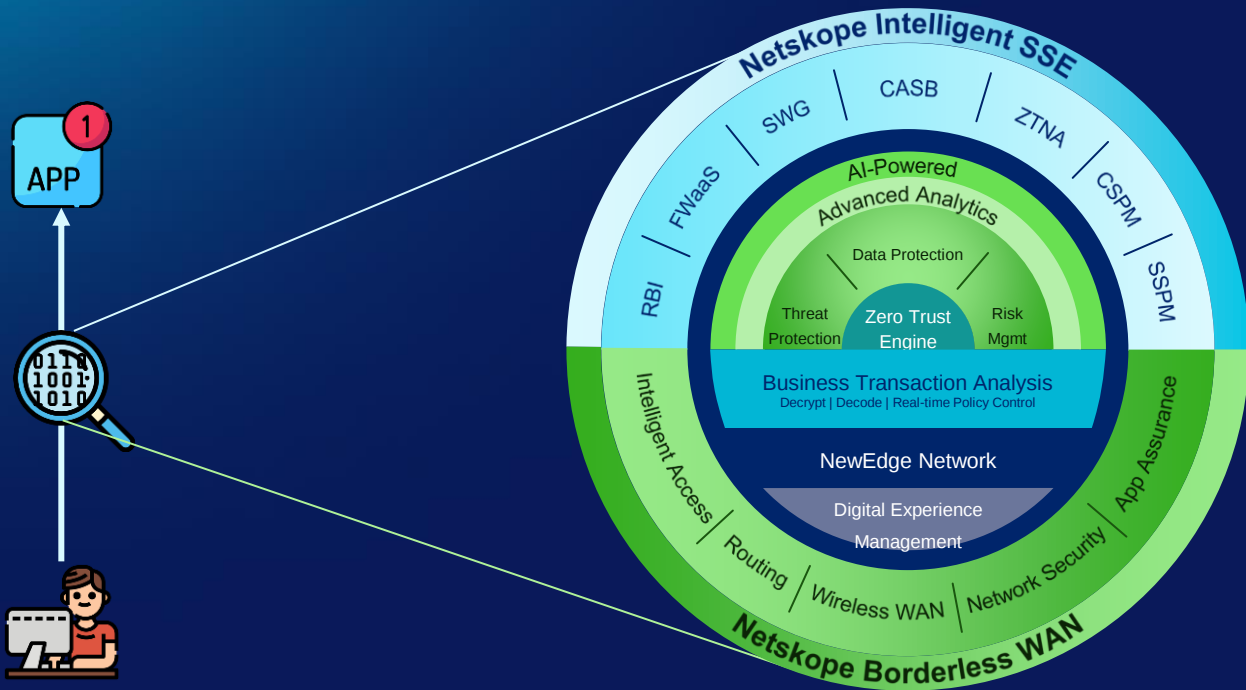
Non Enterprise-Ready Applications

Cloud App Count by CCL



Visibility is everything

...and context





Vielen Dank

Kommen Sie mit uns ins Gespräch!

Boris Blago - bblago@netskope.com
Regional Sales Manager – Austria

Georg Hermann - ghermann@netskope.com
Solutions Engineer – Major Accounts

