

Die 5 Schritte zur digitalen Unabhängigkeit durch die Cloud

Webinar

18. Oktober 2023



Organisatorisches

- Schreiben Sie bitte **“1”** in den Chat, wenn Sie mich **hören und sehen** können.
- **Wo sind Sie gerade?** Schreiben Sie Ihre Stadt in den Chat.
- Sie können jederzeit Ihre Frage im Chat stellen.

Reality Check zum Start

- Kennen Sie das: Sie suchen nach einer flexiblen Cloud, aber wissen nicht, worauf Sie konkret achten sollen?
- Wie entspannt bleiben Sie, wenn Sie merken, dass ein Anbieter-Wechsel ansteht?
- Können Sie auf ein bewährtes System oder auf Prozesse zurückgreifen, um die ideale Cloud-Lösung für Ihr Unternehmen auszuwählen?
- Kennen Sie es, dass Ihnen Datensicherheit Schweißperlen auf die Stirn treibt, weil Sie nicht abschätzen können, welche Auflagen der Provider erfüllt?

”

Wir haben STACKIT als sehr jung und progressiv kennengelernt im Vergleich zu vielen anderen Cloud-Providern auf dem deutschen Markt. Da fiel die Entscheidung leicht.

Dr. Roland Jesse

Head of Product Management NEXOVI

PRG

Das heutige Ziel:

**Klarheit mit 5 Schritten,
zur digitalen Unabhängigkeit
mit einer Cloud.**

Diese Anleitung bekommen Sie heute an die Hand

- Schritt 1/5:** Wie Sie den Vendor Lock-in-Effekt vermeiden
- Schritt 2/5:** Wie Open-Source-Plattformen Sie flexibel machen
- Schritt 3/5:** Wie Sie Ihre Daten sicher vor Verlust und Angriffen machen
- Schritt 4/5:** Worauf Sie bei einem Cloud-Anbieter achten sollten
- Schritt 5/5:** Der unterschätzte Faktor, wie Ihre Daten in Europa unabhängig verarbeitet werden

Unser Workbook zum Mitarbeiten erhalten Sie im Laufe des Webinars - Informationen zu den Slides am Ende.

Diese Fragen bekommen Sie heute beantwortet

- Wenn wir in die Cloud gehen, verlieren wir die Kontrolle komplett?
- Ist die Abhängigkeit von Cloud-Anbietern problematisch?
- Wir werden doch eh nicht gehackt – wer interessiert sich schon für uns?

→ Welche typischen Fehler Sie mit einer erfolgreichen Cloud-Strategie sicher verhindern

Für wen eine unabhängige Cloud-Lösung geeignet ist



Datenschutz

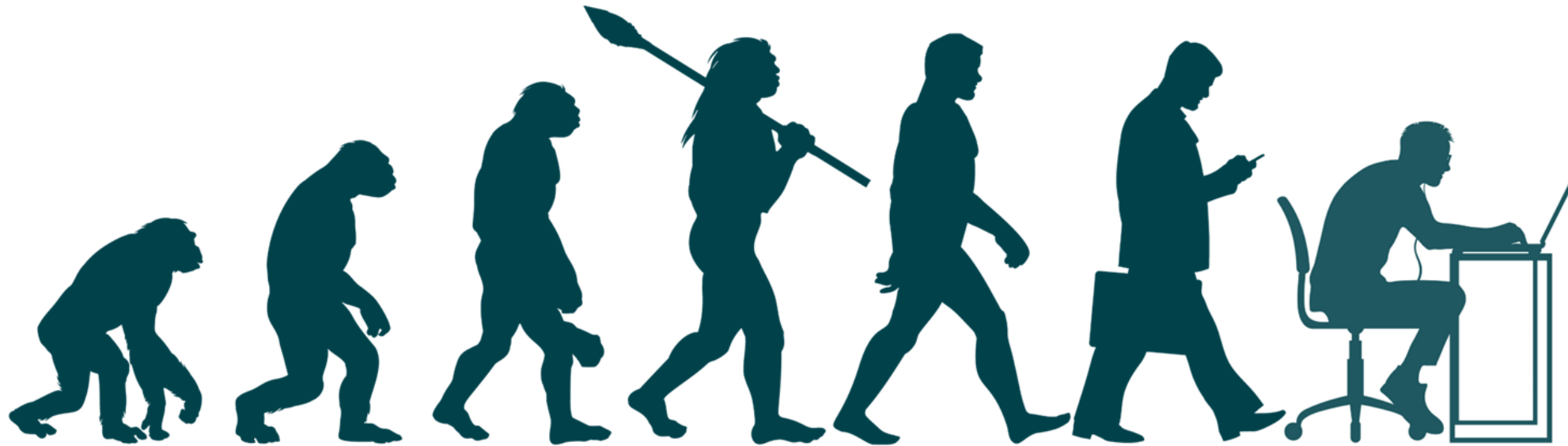


Software-
Lizenzkosten



Persönliche
Beratung

Kleine Anekdote zum Start ...



STACKIT heute



Wir stehen für
Sicherheit

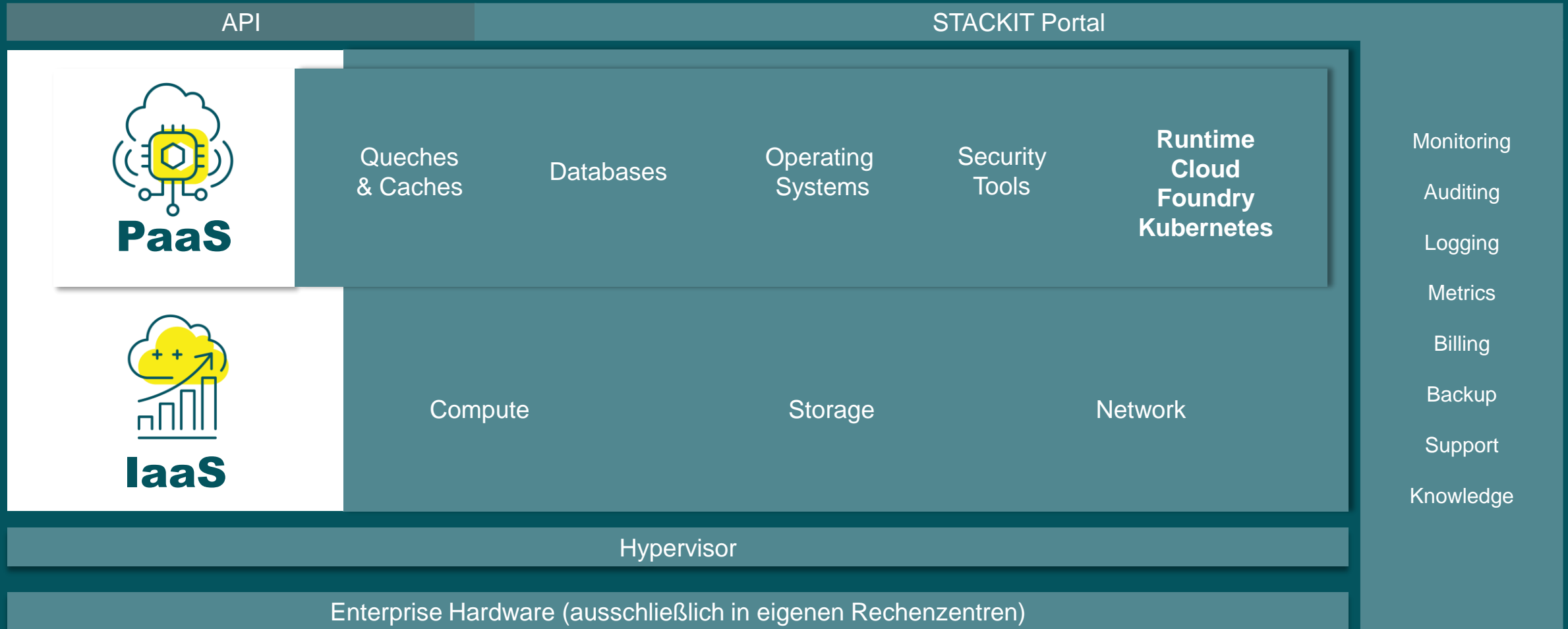


Wir bieten
**einfache
Implementierung**



Wir liefern
stabile Lösungen

STACKIT heute



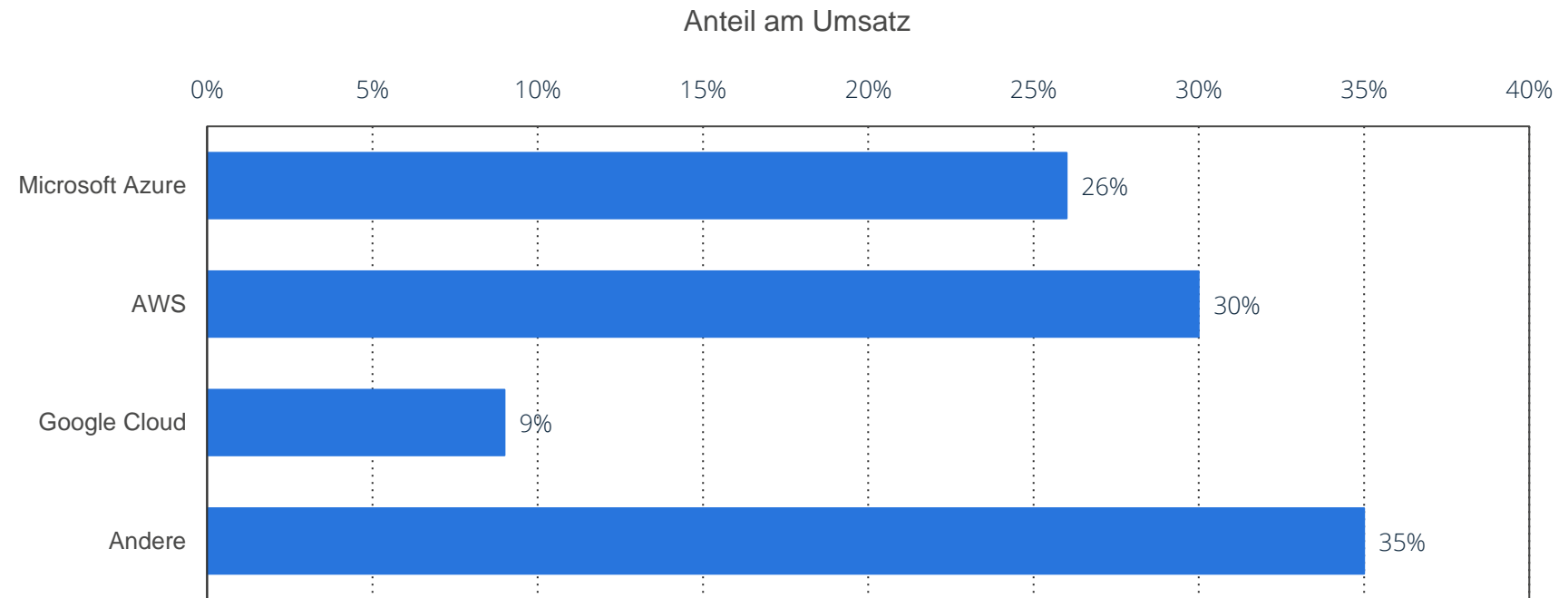
Ein kleiner Auszug aus unseren Referenzen



Das Problem

Was wir immer häufiger beobachten

- Monopolstellung der großen Anbieter
- Das Know-how sitzt nicht in Deutschland/Europa
- Umfangreiche Lockangebote der Hyperscaler



Hinweis: Weltweit

Quelle: Canalys; [ID 150979](#)

Und gleichzeitig ...



Bewusstsein für **Datensouveränität** steigt rasant
(75 % der Kunden*)



Anforderung an **DSGVO-Konformität**

* IDC, 2023

Die Lösung

—

2023 bietet sich eine wohl einmalige Gelegenheit



Unabhängigkeit



Kontrolle



Autonomie

Schritt 1/5: Wie Sie den Vendor Lock-in-Effekt vermeiden

- Open-Source-Plattformen bieten Flexibilität, Anpassungsfähigkeit und Kosteneffizienz.
- Kunden setzen auf Kubernetes, welches automatisierte Bereitstellung, Skalierung und Verwaltung ermöglicht.
- Unternehmen können damit flexibel auf Veränderungen reagieren und Anwendungen effizienter bereitstellen.

Schritt 2/5: Wie Open-Source-Plattformen Sie flexibel machen

- Vermeiden Sie
 - hohe Kosten für den Wechsel
 - Anpassung von Daten
 - Schulung von Mitarbeitern zur Nutzung neuer Systems
- Versetzen Sie sich in die Lage, mit anderen Systemen und Technologien zu interagieren.
 - Offene Standards und Open-Source-Produkte = Interoperabilität
- Reagieren Sie schnell auf Innovationen und Marktveränderungen.

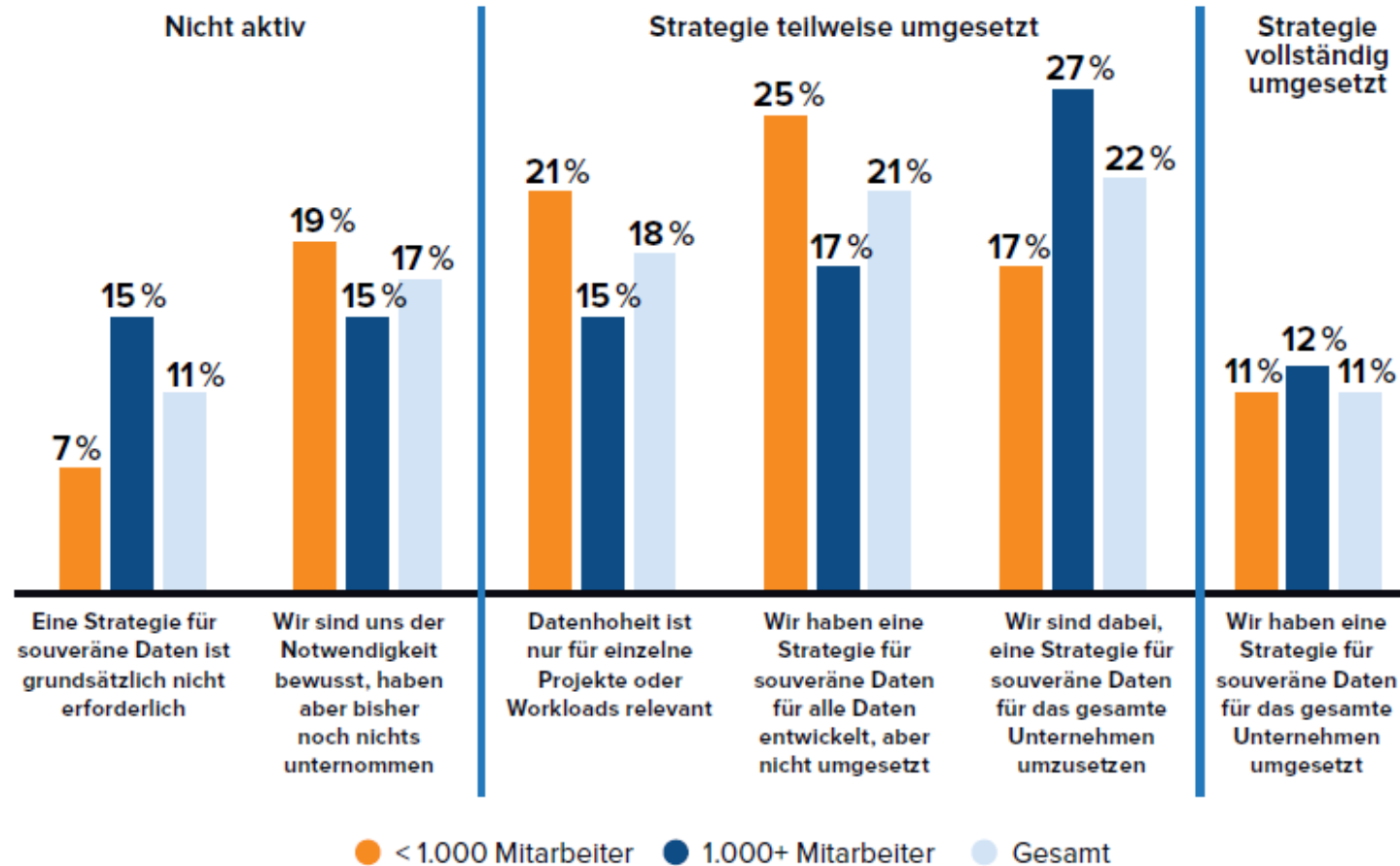
Schritt 3/5: Wie Sie Ihre Daten sicher vor Verlust und Angriffen machen

- Anbieter mit nachgewiesener Sicherheitskompetenz und einer soliden Sicherheitsinfrastruktur.
- Standorte in Deutschland oder zumindest in der EU, für die strenge europäische Datenschutzgesetze gelten.
- Lösungen wählen, die nicht nur aus kommerziellen Zwecken bestehen.

Die Erfahrungen unserer Kunden

- Unabhängigkeit durch Open-Source-Produkte, Einhaltung von Compliance Anforderungen und Vermeidung von fremdstaatlichem Zugriff.
- Datenschützer lieben STACKIT.
- STACKIT basiert auf
 - einer OpenStack Plattform,
 - hat alle Standorte in Deutschland bzw. in Europa,
 - und schützt die Kunden durch die eigenen Sicherheitsvorkehrungen der Schwarz Gruppe.

Was 2023 garantiert nicht mehr funktioniert



Umsetzung einer Strategie für Datenhoheit (IDC, 2023)

N = 150 Unternehmen; Quelle: IDC, 2023

F.: Welche der folgenden Aussagen beschreibt die Position Ihres Unternehmens in Bezug auf Datenhoheit am besten?

”

"Wer aufhört besser zu werden, hört auf, gut zu sein."

Philip Rosenthal

*1916 - † 2001



Häufige Fragen

Wenn wir in die Cloud gehen, verlieren wir die Kontrolle komplett?



Standorte befinden sich in **Deutschland** bzw. in der **EU**



Einsatz von **Open-Source-Software**



Kein Einsatz von **proprietärer Software**

Kann die Abhängigkeit von Cloud-Anbietern problematisch sein?



Ja!



Durch den Einsatz von **proprietärer Software**



Hohe **Abhängigkeit** und **Wechselkosten**

Wir werden doch eh nicht gehackt – wer interessiert sich schon für uns?

ZEIT ONLINE

Cyberkriminalität

Jedes zehnte Unternehmen von Cyberangriffen betroffen

Eine Umfrage zeigt, dass im vergangenen Jahr elf Prozent der deutschen Unternehmen gehackt wurden. Besonders häufig sind Phishing und der Einsatz von Erpressungssoftware.

Von **Pauline Pieper**

Aktualisiert am 12. Juni 2023, 13:36 Uhr / 9 Kommentare

tagesschau

Sendung verpasst?

Startseite > Inland > Gesellschaft > Hunderte Unternehmen in Deutschland von Hackerwelle betroffen



Hunderte Unternehmen betroffen

Globale Hackerwelle trifft Deutschland

Stand: 06.02.2023 14:27 Uhr

Neues Datenleck

Tausende Unternehmen könnten betroffen sein

Kaum ein Tag ohne neue Namen: Die Hackergruppe Clop hat Daten von zahlreichen Organisationen gestohlen. Das Ausmaß des Problems ist derzeit kaum abzuschätzen.

Christof Kerkmann
12.07.2023 - 09:00 Uhr

SWR >> AKTUELL

SWR >> SWR Aktuell / Baden-Württemberg / Ulm



Cyberattacke über Rechner in Ulm?

Hackerangriff auf Motel One: Millionen Gästedaten im Netz

SECURITY

Adesso verschwiegen seinen Kunden Angriff

Der IT-Dienstleister Adesso hat seine Kunden – große Firmen und Bundesbehörden, zu denen teils VPN-Verbindungen bestehen – nicht über einen Hack informiert.

in Pocket speichern merken

21. April 2023, 11:29 Uhr, Moritz Tremmel



Stand: 18.07.2023 19:27 Uhr

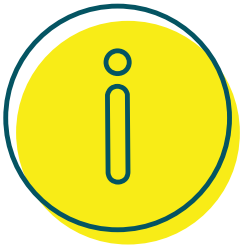
Nach Hackerangriff auf Üstra: Daten im Darknet aufgetaucht



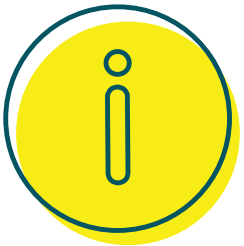
Ob auch Kundendaten im Darknet veröffentlicht wurden, ist bislang noch unklar. (Themenbild)

Nach dem Hackerangriff auf die Üstra im vergangenen März sind nun Daten der hannoverschen Verkehrsbetriebe im Darknet aufgetaucht. Die Polizei Hannover habe das Unternehmen darüber informiert, teilte die Üstra mit. Unklar sei, ob es sich auch um Kundendaten handelt. Es werde noch einige Tage dauern, bis sich ein genaueres Bild abzeichne. Kundinnen und Kunden sollten vorsorglich darauf achten, ob in ihrem

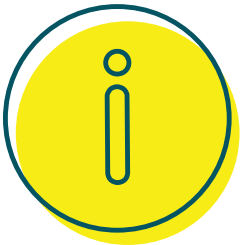
Typische Fehler, die eine optimale Cloud-Strategie verhindern



Falsche Befürchtungen beim Einsatz von einem Public Cloud Provider



Keine Bemühungen sich mit Open-Source-Software zu beschäftigen



Digitalisierung rauf, **Kosten** runter

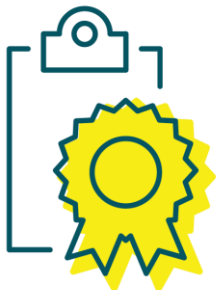
Schritt 4/5: Worauf Sie bei einem Cloud-Anbieter achten sollten



Effektive und individuelle Lösung anbieten



Schnelle und unkomplizierte Problemlösung
(beim ersten Kontakt!)



Einhalten von **rechtlichen Vorschriften**

Zwischenstand

- Die meisten Kunden kennen die Abhängigkeit von Software Anbietern und den Aufwand einer Migration.
- Das Ziel: Keine unnötigen Lizenzkosten bezahlen und unabhängig von Drittanbietern zu sein.
- Der Wettbewerb setzt heute schon auf Cloud-Lösungen, die schnell und flexibel skalieren können ohne zusätzliche Lizenzkosten.
- Die Lösung: ein Public Cloud-Anbieter, der konsequent auf Open-Source setzt.

Was war Ihr größter Augenöffner bis jetzt?

Posten Sie in den Chat!

Zeit für Ihre Fragen aus dem Chat

Posten Sie in den Chat!

Sie haben jetzt 2 Möglichkeiten

Ich vertraue der **amerikanischen** Cloud-Lösung.

ODER:

Ich nehme die **kompetente Beratung** von STACKIT an und erhalte eine **maßgeschneiderte** Cloud-Architektur.

Unser Angebot

Ihr Ergebnis nach 4 Wochen

- Konkretes Bild, wo Sie heute stehen
- Mögliche Migrationsszenarien
- Konkrete Vorschläge, um in die Cloud zu migrieren

Sie bekommen Sicherheit

- Mehr Sicherheit und Flexibilität durch eine Cloud-Lösung
- Löst die Bedenken, sich mit dem Thema Cloud zu beschäftigen

Sie bekommen Zukunftssicherheit

- Mit einer Cloud-Lösung stellen Sie sich für zukünftige Herausforderungen auf
- Löst das Problem, dass die IT nur für den Betrieb ist und keine Innovationen treibt

Sie bekommen mehr Fokus

- Die Cloud hilft Ihnen, sich mehr auf die wirklich wichtigen Themen zu fokussieren
- Löst das Problem, dass sich Ihre IT dauerhaft nur mit Problemlösung beschäftigt

Was andere Kunden sagen

- „Beratung und Betrieb aus Deutschland“
- „Open Source fokussierter Anbieter“

★★★★★ a year ago

Openstack beste 🤔

Ihr Vorteil als Webinar-Teilnehmer

- Als Teilnehmer erhalten Sie eine exklusive Beratung und Analyse Ihrer Infrastruktur mit konkreten Vorschlägen für eine Migration in die Cloud
- Nennen Sie das Codewort “Webinar” im Gespräch/in der Kontaktanfrage!

Der Haken

Dieses Angebot macht nur Sinn, wenn Sie ...

- wissen, dass Sie an dem Thema Cloud nicht vorbeikommen
- ein Problem haben, neue Mitarbeiter für Ihre IT zu gewinnen
- sich nur mit dem Betrieb der IT beschäftigen und keine Zeit für Innovationen haben

Lassen Sie uns sprechen!

*QR-Code scannen und
Termin vereinbaren:*



Schritt 5/5: Der unterschätzte Faktor, wie Ihre Daten in Europa unabhängig verarbeitet werden

- Verarbeitung Ihrer Daten an Standorten in Deutschland bzw. in Europa mit Mitarbeitern aus Deutschland.
- Gewinnen Sie die volle Kontrolle und vermeiden Sie den gefürchteten Vendor Lock-in.

Zusammenfassung

- „Wenn wir in die Cloud gehen, gebe ich meine Daten ab und wir verlieren die Kontrolle komplett.“
- „Wenn wir bei dem einen Anbieter drin sind, müssen wir ab sofort auch alle Services beziehen und kommen nicht mehr raus.“
- “Wir werden eh nicht gehackt – wer interessiert sich schon für uns?”

Zusammenfassung

- Deutsche Cloud-Anbieter bieten heute schon die sichere Verarbeitung von Daten.
- Der Fachkräftemangel wird die nächsten Jahre noch schlimmer. Neue Fachkräfte suchen Unternehmen mit modernen IT Umgebungen.
- Wer sich heute nicht mit Public Cloud Angeboten beschäftigt, wird morgen mit Problemen kämpfen, die man hätte vermeiden können.

Lassen Sie uns sprechen!

*QR-Code scannen und
Termin vereinbaren:*



7 gute Gründe, warum wir persönlich sprechen sollten

Nach unserem Gespräch verstehen Sie, wo Sie heute stehen und welcher Aufwand besteht, um in die Public Cloud zu kommen.

7 gute Gründe, warum wir persönlich sprechen sollten

Wir zeigen Ihnen auf, wie Sie ohne unnötigen Aufwand in die Cloud migrieren können.

7 gute Gründe, warum wir persönlich sprechen sollten

Kunden schätzen uns dafür, dass wir schnell und direkt Lösungen finden für komplexe Probleme.

7 gute Gründe, warum wir persönlich sprechen sollten

Keine umständliche Zertifizierung von
Mitarbeitern.

7 gute Gründe, warum wir persönlich sprechen sollten

Keine großen finanziellen Aufwände,
um die Vorteile der Cloud zu nutzen.

7 gute Gründe, warum wir persönlich sprechen sollten

Direkter Ansprechpartner mit direktem Zugang zu
technischen Kollegen, ohne einen komplizierten
Umweg über Vertriebspartner.

7 gute Gründe, warum wir persönlich sprechen sollten

Keine endlosen Workshops mit
Beratungsunternehmen, die nur Probleme ohne
Lösungen aufzeigen.

Lassen Sie uns sprechen!

*QR-Code scannen und
Termin vereinbaren:*





Gabriel Becker

www.stackit.de

07132 30-484 539

gabriel.becker@mail.schwarz



www.stackit.de