



Computacenter

CLOUD SECURITY DONE RIGHT

Sicherheit in der Digitalisierung
Oktober 2022 - Hauke Moritz

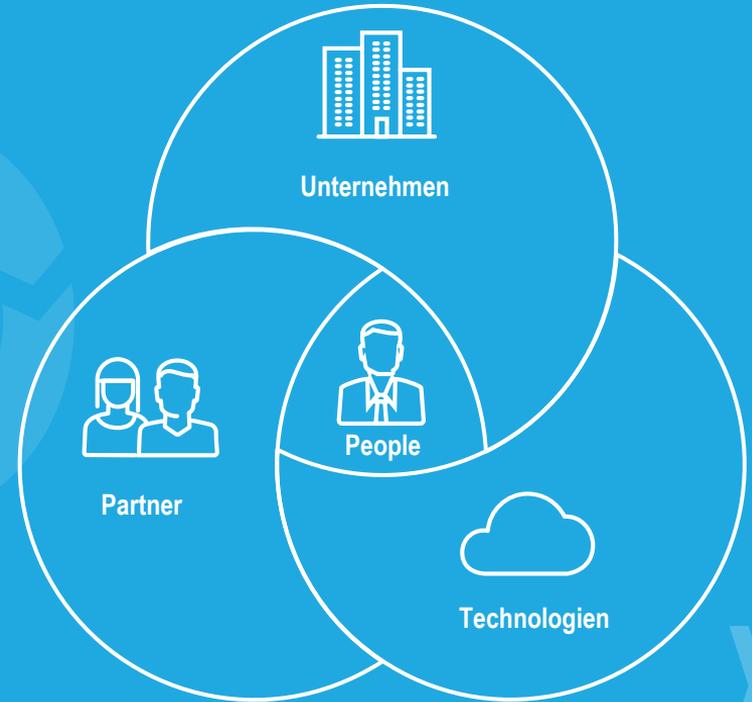


DIGITALISIERUNG

& DESIGN THINKING



- Digitalisierung ist die 4.te industrielle Revolution
- Die erforderliche Business Transformation ändert die Beziehungen von Unternehmen zu Einzelpersonen und zu ihrem wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Umfeld.
- Der Kunde steht im Mittelpunkt
- Probleme sind der Ausgangspunkt für die Entwicklung neuer Produkte, Angebote und Dienstleistungen
- Disruptive Ansätze ersetzen bestehende Prozesse
- Komplexe n:n Beziehungen - Partnerschaften sind unabdingbar
- Ecosystem-Technologien (Cloud) ermöglichen neue Produkte und Dienstleistungen



HERAUSFORDERUNGEN DER DIGITALISIERUNG FÜR SECURITY-ABTEILUNGEN

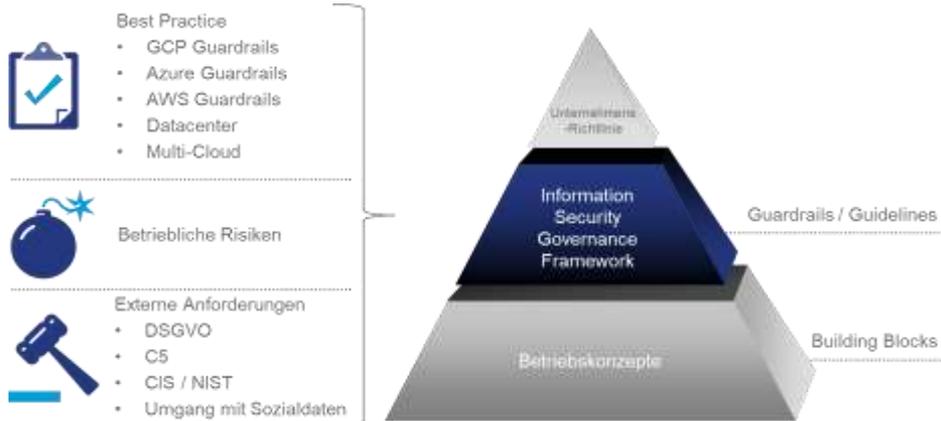


IN DER CLOUD ÄNDERT SICH NICHT NUR DIE INFRASTRUKTUR: AUCH FÜR DIE GEWÄHRLEISTUNG DER SECURITY IST EIN NEUER ANSATZ NÖTIG.

- Die Security-Abteilung ist nicht mehr alleine für die Sicherheit des Unternehmens verantwortlich.
- Security muss von Beginn an bei Cloud-Projekten beteiligt sein.
- Security wird zum Enabler und wahrt die Balance zwischen agiler Bereitstellung und Sicherheit.
- Gefordert sind: Neue Denkweisen und Prozesse, Know-How über Cloud-Plattformen und Tools, die Anforderungen bestmöglich erfüllen.



WIE LÄUFT EIN (CLOUD) SECURITY-PROJEKT AB?



WIE MACHT MAN ES NICHT?

- Beamten-Mikado - Festhalten an alten Denkweisen
- Herrschaftsdenken – Festhalten an alten Strukturen
- „INTO BATTLE!“ – Es wird ALLES aus der Cloud benutzt
- „Der Staat bin ich“ – Technologien werden an Prozesse angepasst.
- Book of Standards oder „Computer sagt Nein“ – Vorgaben und Verbote verzögern Innovation



WIE SOLLTE MAN ES MACHEN?

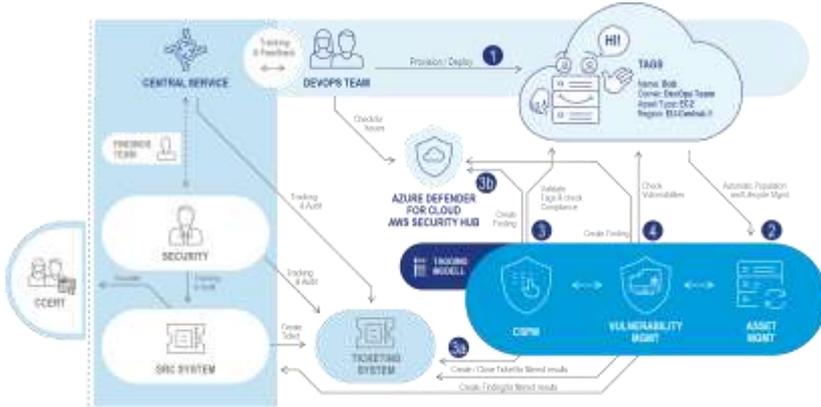
EINIGE CLOUD SECURITY PARADIGMEN

- Multicloud ist das neue Normal
- Nutzen Sie Cloud-Konzepte der Provider zur Strukturierung und Standardisierung Ihrer Setups
- Passen Sie die Cloud nicht an Ihre Prozesse an
- DevOps-Teams meiden zentrale Tools und Prozesse
- Die Prozesse müssen Anforderungen aller Stakeholder abdecken
- DevOps-Teams sind frei in der Wahl ihrer Tools
- Überwachen - nicht Blockieren!
- Verlagern Sie die Informationsbeschaffung von Menschen auf Tools.
- Ticketing ermöglicht Änderungsverfolgung und Auditierbarkeit
- Schaffen Sie ein zentrales Security Lagebild



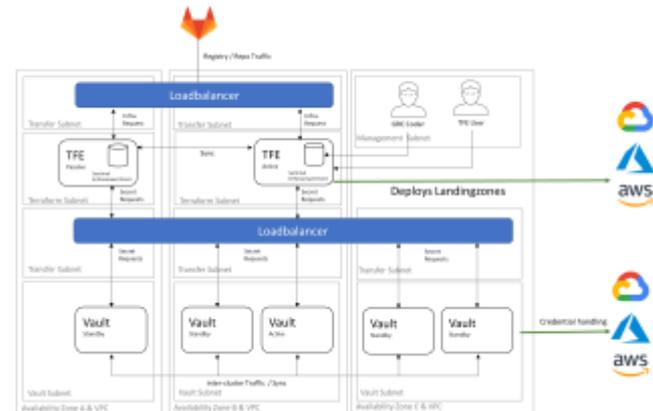
MÖGLICHE ZIELBILDER

VERSCHMELZUNG VON CLOUD, BETRIEB UND SICHERHEIT



Cloud Compliance Target Modell

Landingzone Deployment Units mit integrierter Security



CLOUD SECURITY

WARUM COMPUTACENTER?



- Atmen Sie durch – mit einer funktionierenden Cloud in der Security-Prozesse und -Tools harmonisch ineinander greifen.
- Weniger Komplexität - Reduzieren Sie ihren Cloud-Toolstack auf das wirklich notwendige!
- Befreien Sie sich von den Altlasten der Vergangenheit – Konsolidieren Sie ihre Tools und nutzen Sie Synergien.
- Beschleunigung Sie ihre Prozesse – Vereinfachen Sie sie mit cloud-nativen Methoden!
- Wahren Sie die Freiheiten heutiger Softwareentwickler - Lernen Sie deren Anforderungen zu verstehen und mit zeitgemäßen Security Konzepten zu beantworten
- Schnelles Cloud-RampUp durch Standard-Architekturen und QuickWins
- Automatisierung ist der Schlüssel zur Reduzierung Ihrer Betriebsaufwände
- Haben Sie ihre Cloud Posture immer im Blick – mit individuellen KPIs und aussagekräftigen Metriken



CLOUD SECURITY

WARUM COMPUTACENTER?



Danke Schön!

Besuchen Sie uns in Halle 7 + 7A

Booth 7-140 + 7A-418

