



Computacenter

M365 SECURITY KONZEPT

Zuverlässige Sicherheit in Ihrer M365 Umgebung

COMPUTACENTER ÜBERSICHT

FINANZIELLE STÄRKE & STABILITÄT

BÖRSENNOTIERTES UNTERNEHMEN SEIT 1998; VEREINIGTES KÖNIGREICH FTSE 25

\$242.0m

Bereinigte Netto-Finanzmittel

\$257.2m

Bereinigtes Ergebnis vor Steuern

\$6,981m
Total revenue

\$5,363m Technologie Sourcing

\$1,073m Managed Services

\$545m Professional Services

Alle obigen Zahlen stammen aus dem Geschäftsbericht und Jahresabschluss 2020 und beinhalten zwei Monatsergebnisse aus den Übernahmen in den USA und Frankreich, die am 2. November 2020 abgeschlossen wurden. USD umgerechnet vom ausgewiesenen GBP zum repräsentativen Richtkurs von 1,283.

SKALIERUNG & RESSOURCEN

5,000

Engineers & Techniker

1,600

Projekt & Service Manager

17,000
Angestellte

4,500

Service Center Angestellte

1,500

Consultants

WELTWEITE REICHWEITE & KUNDENORIENTIERUNG



Wir verkaufen an Kunden in 10 Ländern

Belgium | Kanada | Frankreich | Deutschland | Irland | Niederlande | Spanien | Schweiz | UK | USA

Wir haben Near-/Off-Shore-Betriebe in weiteren sieben Ländern

Ungarn | Indien | Malaysia | Mexiko | Polen | Rumänien | Süd Afrika

Wir haben Niederlassungen in weiteren acht Ländern

Australien | Brasilien | China | Hong Kong | Japan | Malta | Norwegen | Singapur

Wir beliefern und unterstützen Kunden in weiteren 45 Ländern



Group Headquarters - Hatfield, United Kingdom

BREADTH OF SKILLS

WORKPLACE

APPLICATIONS & DATA

CLOUD & DATA CENTER

NETWORKING

SECURITY

TECHNOLOGY SOURCING

SOURCE

IT STRATEGY & ADVISORY SERVICES

TRANSFORM

TRANSFORMATION SERVICES

TRANSFORM

SUPPORT & MAINTENANCE SERVICES

MANAGE

MANAGED SERVICES

MANAGE



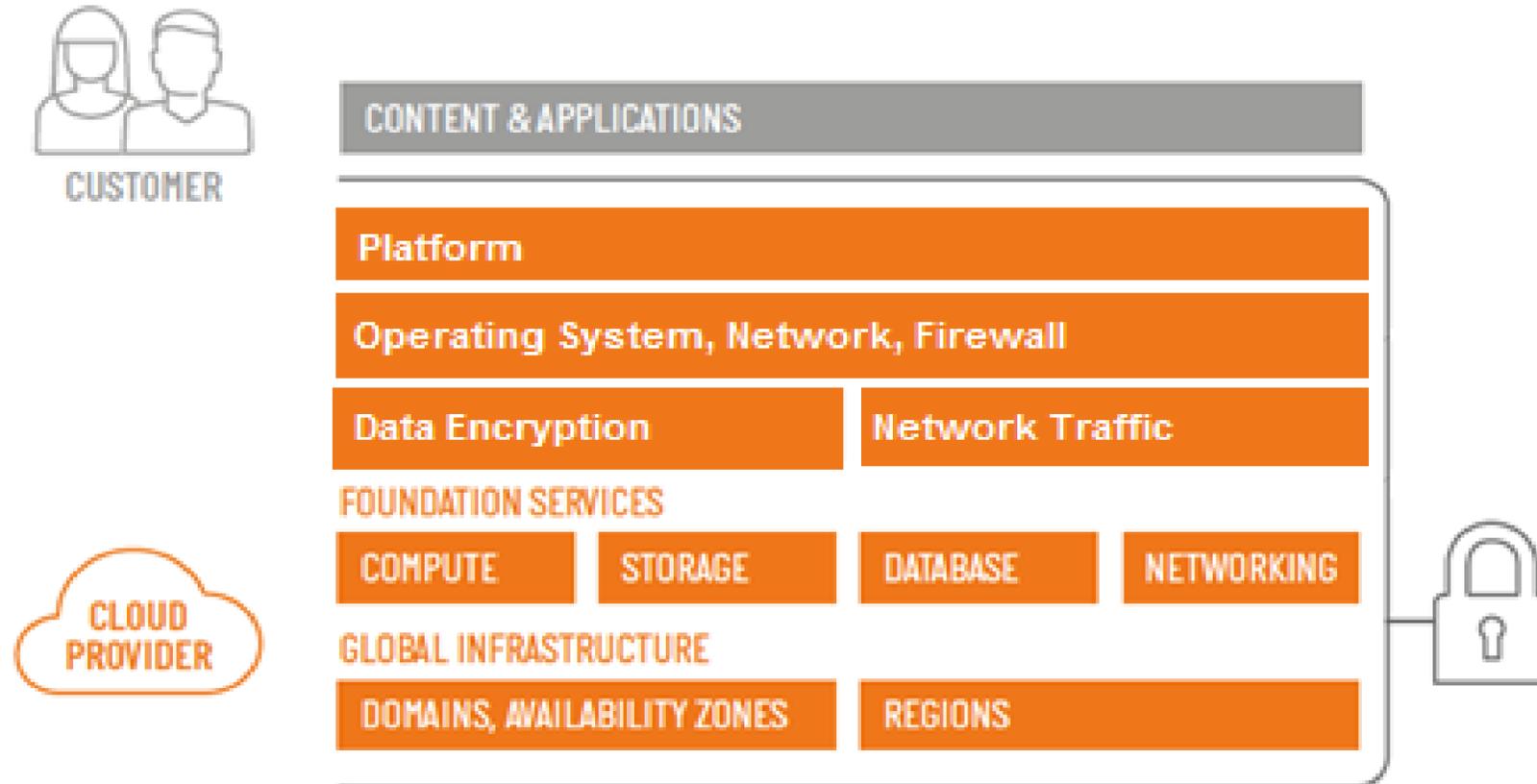
INHALT

- 01** M365 SECURITY
- 02** VORGEHENSMODELL
- 03** SECURITY GOVERNANCE
- 04** CLOUD NATIVE SECURITY – QUICK WINS
- 05** CLOUD NATIVE SECURITY – ADVANCED
- 06** IHRE VORTEILE MIT COMPUTACENTER
- 07** SPRECHEN SIE MIT UNS



M365 SECURITY

GETEILTE VERANTWORTUNG IN SAAS SERVICES



Doch welcher ist der richtige Weg?

Cloud Native?

Hybrid?

3.rd Party?



VORGEHENSMODELL INDIVIDUALITÄT WAHREN

Welche Schritte zum Schutz von M365?

Governance



QuickWins



Advanced



SECURITY GOVERNANCE

GUARDRAIL WORKSHOP ZUR STRUKTURIERUNG DES VORGEHENS

Vorgehens-Modell

- Evaluierung Sicherheitsanforderungen
- Review bestehender Policies
- Definierung von Guardrails
- Vereinbarung von Maßnahmen
- Roadmap Entwicklung



Agenda

10:00 – 10:10	Begrüßung, Hintergrund & Zielsetzung des Meeting	
10:10 – 10:15	Agenda, Organisation des Tages, Workshop-Regeln	
10:15 – 10:30	Kurze Vorstellungsrunde Alle	
10:30 – 10:45	Vorstellung der Vorgehensweise zur Entwicklung individueller Guardrails	<ul style="list-style-type: none"> • M365 Security Center • Conditional Access • Multi-Faktor Authentication • Compliance Manager & Compliance Score
10:45 – 11:00	Scope Definition	
11:00 – 12:00 (1h)	Durchsprache Quick Wins	
12:00 – 12:45	Mittagspause	<ul style="list-style-type: none"> • Azure Application Proxy • Data at Rest / Data in Motion Encryption • Key Management & HSMs
12:45 – 14:30 (1,75h)	Durchsprache Advanced Security (I)	
14:30 – 14:45	Pause	
14:45 – 15:30 (0,75h)	Durchsprache Advanced Security (II)	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Information Protection • Cloud App Security • Microsoft Defender for O365
15:45 – 16:00	Abschlussrunde und Next Steps	

Themen

Data at Rest & Data in Motion Encryption
 Key Management & HSMs
 Data Leakage Prevention
 Microsoft Information Protection
 Compliance Manager

Governance
 M365 Security Center
 Defender for M365
 Cloud App Security
 Multi-Faktor Authentication



CLOUD NATIVE SECURITY – QUICK WINS

WELCHE SECURITY-MAßNAHMEN SIND SCHNELL UND EFFEKTIV ?

Quick Wins

Quick Wins sind Sicherheitsmaßnahmen die:

- keine umfangreiche Planung benötigen
- Mit wenig Aufwand implementiert werden können
- Das Sicherheitsniveau nachhaltig steigern

z.B.

- **M365 Security Center**
Den Überblick behalten
- **Conditional Access**
Welche Voraussetzungen muss ich erfüllen?
- **Multi-Faktor Authentication**
Absicherung administrativer Zugänge
- **Compliance Score**
Wie sicher ist meine Umgebung?
- **Compliance Manager**
Welche Standards werden erfüllt?



CLOUD NATIVE SECURITY – ADVANCED

WELCHE MAßNAHMEN ERFORDERN AUFMERKSAMKEIT?

Advanced

Advanced beinhaltet Sicherheitsmaßnahmen die:

- Die Arbeitsweisen der Endanwender verändern
- Eine sorgfältige Planung benötigen
- Anpassungen der IT Architektur mit sich bringen
- Bei der Implementierung mehrere Fachbereiche betreffen
- Die Sicherheitskultur eines Unternehmens beeinflussen

z.B.

- **Azure Application Proxy**
Wie komme ich in die Cloud?
- **Data at Rest / Data in Motion Encryption**
Was muss ich womit verschlüsseln?
- **Key Management**
Cloud-native, BYOK, HYOK, DKE, HSM mit Thales
- **Microsoft Information Protection**
Wie schütze ich mich gegen Datenverlust?
- **Cloud App Security**
Schatten IT erkennen
- **Microsoft Defender for Endpoint**
OS Embedded Protection für den Client



IHRE VORTEILE MIT COMPUTACENTER

DAS BESTE AUS ALLEN WELTEN

Wir besitzen Know-how in Workplace, Cloud und Enterprise-IT.

Unser Security-Ansatz berücksichtigt Ihre vorhandenen Vorgaben und Tools.

Wir passen Ihre Sicherheitsprozesse und Tools an Ihre Bedingungen für M365 an.

Wir ergänzen um die für Sie jeweils passendsten Bausteine von M365 oder Drittanbietern – basierend auf unserem Know-how und langjährigen Beziehungen zu Enterprise-Kunden und Partnern.

Wir beraten Sie zur Einführung der M365 Security, begleiten Sie durch den Prozess und definieren mit Ihnen Standards, deren Einhaltung kontinuierlich geprüft wird.

Basis dafür ist unser Vorgehensmodell.

Mit unseren Consulting und Managed Service, liefern wir Beratung, Implementierung und Betrieb für Ihre M365 Sicherheit.



COMPUTACENTER & MICROSOFT



Computacenter ist ein führender unabhängiger Technologiepartner, dem große Unternehmen und Organisationen des öffentlichen Sektors vertrauen

Wir helfen ihnen, ihre Technologie-Infrastruktur zu beschaffen, zu verwalten und zu transformieren, um die digitale Transformation zu ermöglichen, die Anwender und ihr Geschäft zu unterstützen.



\$6.981m COMPUTACENTER REVENUE 2020
10 JAHRE+ UNUNTERBROCHENES EPS-WACHSTUM

PARTNER SEIT 20+ JAHREN

CLOUD SOLUTION PROVIDER
 CO SELL READY PARTNER
 AUTHORISED DEVICES RESELLER
 LICENSING SOLUTION PARTNER



FUTURE DECODED
 Sponsor
 2017 | 2018 | 2019

KEY AREAS



Modern Workplace



Business Applications



Applications & Infrastructure



Data & AI



Modern Workplace Offerings

Wir verwandeln den traditionellen Arbeitsplatz in einen modernen Arbeitsplatz basierend auf M365. Mit Lösungen wie unserem Win10 Evergreen Service unterstützen wir weltweit mehr als 4 Millionen Anwender mit verschiedenen Managed Services.



Azure Offerings

Wir helfen unseren Kunden, Services aus der Intelligent Cloud von Microsoft zu nutzen. Über 1.500 Consultants beraten und unterstützen die digitale Transformation für unsere Kunden.



Security Solutions Offerings

Wir beraten, implementieren und betreiben Sicherheitslösungen für unsere Kunden. Wir sind der größte Wiederverkäufer und Integrator von Sicherheitslösungen in Deutschland und Großbritannien.

+500,000

Win10 Evergreen seats 2020

Modern Desktop
 Partner Advisory Council (USA)



+6 million **+1 million**

M365 active seats

Teams active User

Elite Partner Program
 Microsoft EMS & Windows



- Gold Application Development
- Gold Cloud Platform
- Gold Cloud Productivity
- Gold Collaboration and Content
- Gold Communications
- Gold Data Analytics
- Gold Datacenter
- Gold Messaging
- Gold Small and Midmarket Cloud Solutions

- Gold Windows and Devices
- Gold DevOps
- Gold Security
- Gold Application Integration
- Gold Data Platform
- Gold Enterprise Mobility Management
- Gold Project and Portfolio Management
- Gold Cloud Business Applications

“WHEN I THINK ABOUT EMPOWERING EMPLOYEES AND HELPING OUR CUSTOMERS TO ENGAGE WITH THEIR CUSTOMERS, I SEE COMPUTACENTER AS MARKET LEADERS.”

Enterprise Partner Group 

SPRECHEN SIE MIT UNS!

Hauke Moritz

Solution Manager Cloud Security

Hauke.moritz@computacenter.com

+49 172 76 30 540

