



Microsoft 365 Reloaded

Sicher glauben und sicher sein – großer Unterschied!

Agenda

1. Built-in Security im Vergleich
2. Top Fails und Tipps für Ihre Sicherheit
3. CheckPoint Harmony –
Von der Cloud bis zum Client rundum sicher

01

Built-in Security im Vergleich

Shared Responsibility Model

	Infrastructure-as-a-Service (IaaS)	Platform-as-a-Service (PaaS)	Software-as-a-Service (SaaS)
Security Governance Risk and Compliance (GRC)			
Data Security			
Application Security			
Platform Security			
Infrastructure Security			
Physical Security			

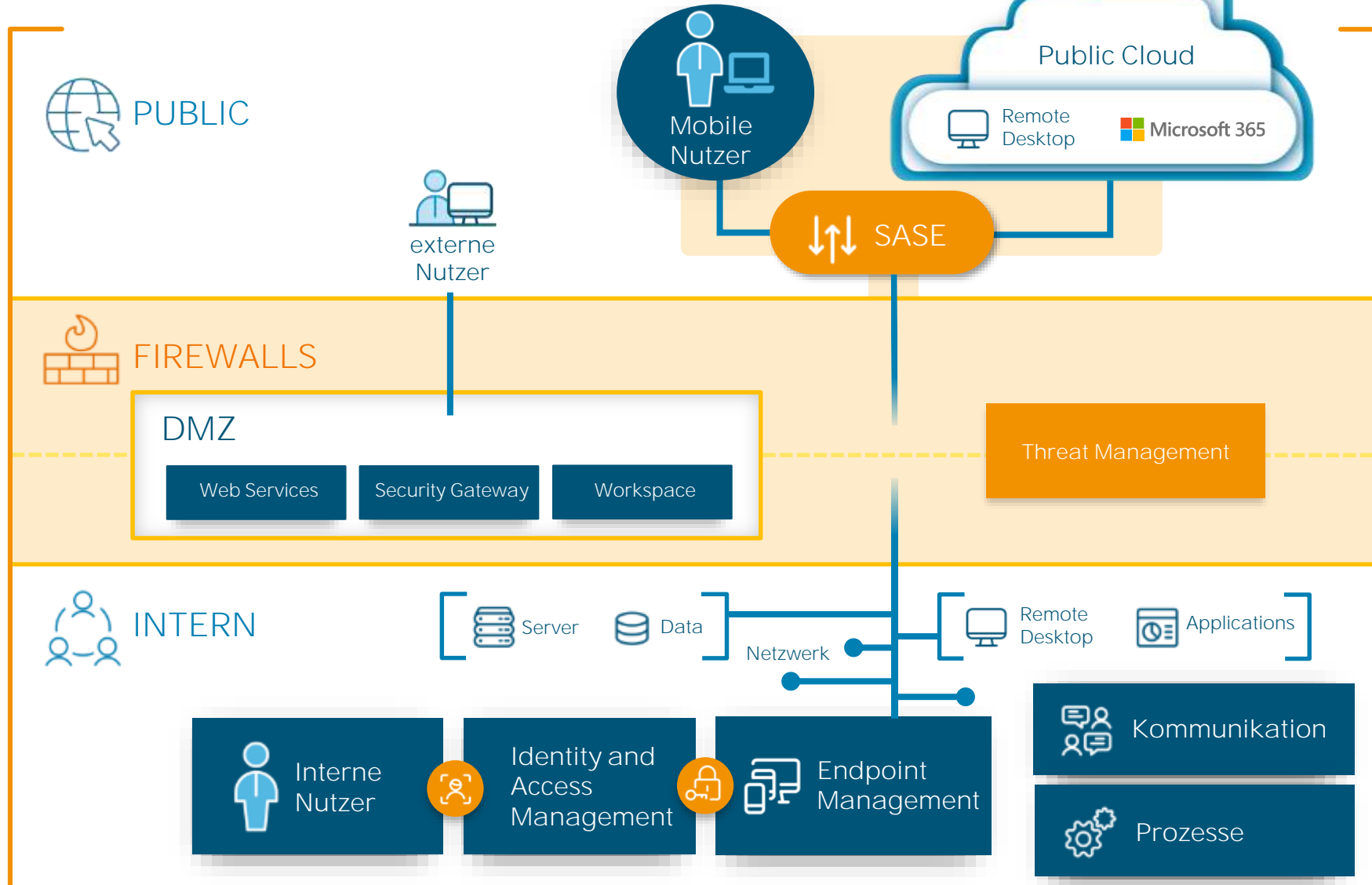
ENTERPRISE RESPONSIBILITY

SHARED RESPONSIBILITY

CLOUD PROVIDER RESPONSIBILITY

Quelle: CCSP Unterlagen (ISC²)

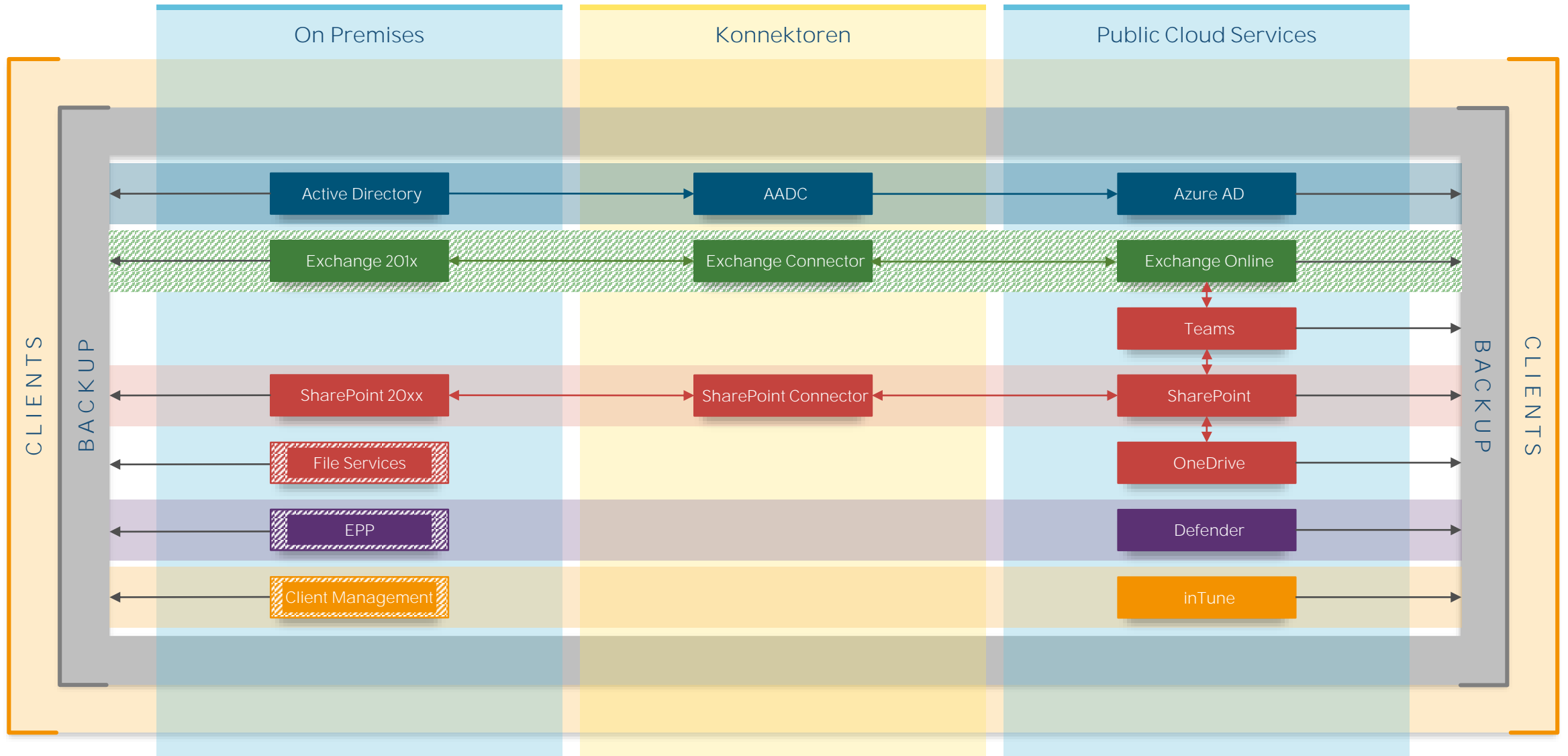
Big Picture Modern Workplace



SERVICE MANAGEMENT

-  SLA
-  Reports
-  Incident Management
-  Change Management
-  Event Management
-  User Help Desk
-  FAQ
-  User Training

Beispiel M365



Zitate



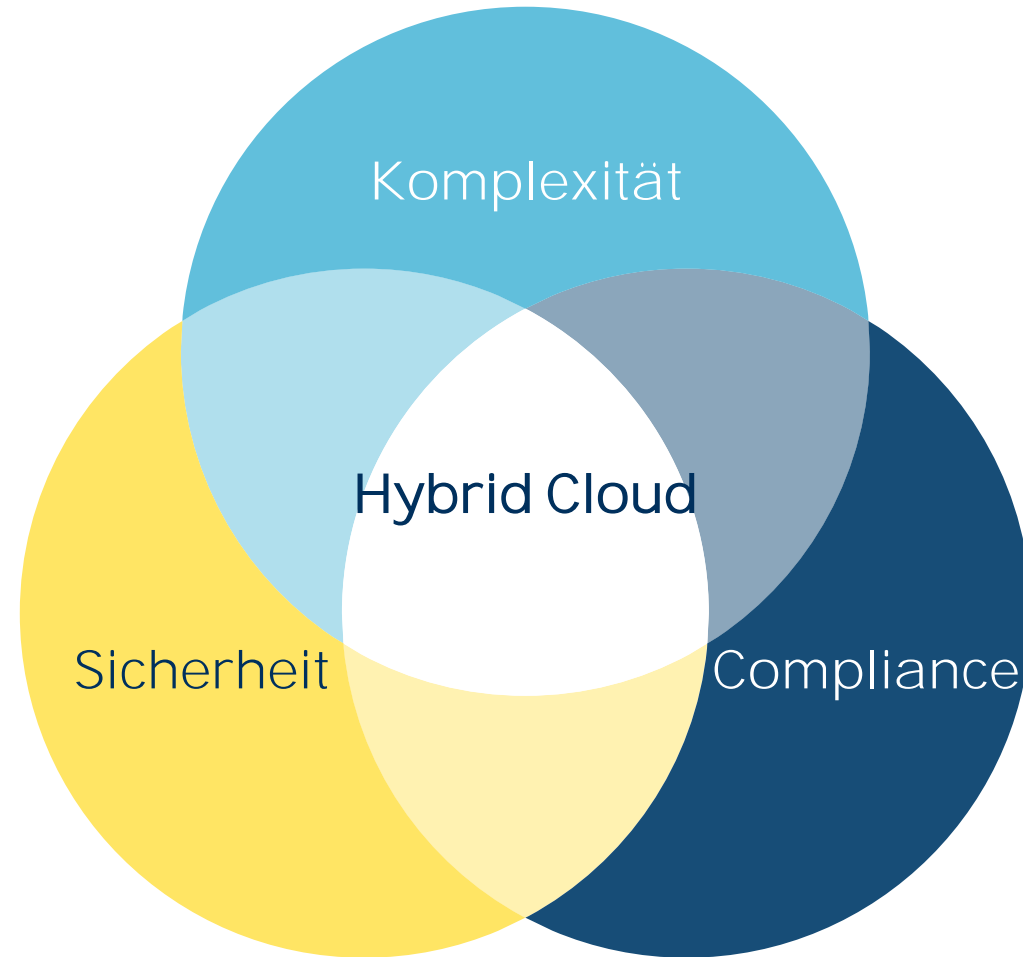
"Die Hybrid-Cloud ist eine zukunftsweisende Technologie, die Unternehmen dabei helfen kann, ihre IT-Infrastruktur zu modernisieren und ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern."

Christian Klein, CEO von SAP

"Die Hybrid-Cloud ist der beste Weg, um die Cloud-Strategie eines Unternehmens zu optimieren, da sie die Vorteile der Public-Cloud mit den Kontrollmöglichkeiten der Private-Cloud kombiniert."

Diane Greene, ehemalige CEO von Google Cloud

Herausforderungen der hybriden Cloud



Vergleich von Lösungen für Management Services an einem Beispiel

Merkmal	Microsoft Autopilot & inTune	Baramundi
Bereitstellung	<ul style="list-style-type: none"> • Cloudbasiert 	<ul style="list-style-type: none"> • On-Premise • Cloudbasiert
Unterstützte Plattformen	<ul style="list-style-type: none"> • Windows • MacOS • iOS • Android 	<ul style="list-style-type: none"> • Windows • Linux • MacOS • iOS • Android
Schwerpunkt	Integration in Microsoft-Ökosysteme	Desktop- und Server-Umgebungen
Lizenzierung	Abonnementbasiert (User)	Lizenzbasiert (Device)
Verwaltung	Web GUI PowerShell	GUI Web GUI (Cloud)
Sicherheitsfunktionen	gute Integration in Microsoft-Sicherheitsprodukte	Integration von Microsoft Defender, Bitlocker und 3rd Party Lösungen innerhalb einer Administrationsoberfläche Vulnerability Management integriert
Applikations & Patchmanagement	Unterstützt das Applikations- & Patchmanagement für Microsoft-Plattformen und ausgewählte Drittanbieter-Software	Umfassendes Applikations- & Patchmanagement für eine breite Palette von Betriebssystemen und Anwendungen
Managed Software	-	Automatisierte Bereitstellung & Test von Patches
Integration ins Sicherheitsmanagement von M365	Steuerung mittels inTune Integration (registrierte und Domain Joined Geräte)	-
Rollout over the Air	in Lösung integriert	via Autopilot integrierbar
Neuinstallation von Betriebssystemen	nur Zurücksetzen und Upgrade möglich	Unterstützung für die Neuinstallation von Betriebssystemen inkl. Wiederherstellen von Backups

02

Top Fails und Tipps für Ihre Sicherheit

Top Fails

Fail Open Konfigurationen

- Azure AD (Integration LinkedIn, Berechtigungsmanagement, ...)
- unbeschränkte Erstellung von Teams und SharePoint Sites
- Mailrouting
- Dateizugriffe
- Mandantenverwaltung

Posture Management

- Log Auswertung / User Behavior Analytics

Verwaltung

- Lizenzen
- Dokumentation

Härtung

- Absicherung des AADC Servers
- konsequente und vollständige Nutzung von MFA

M365 Security Checkup – Bewertung von Bestandsumgebungen

Der Umfang

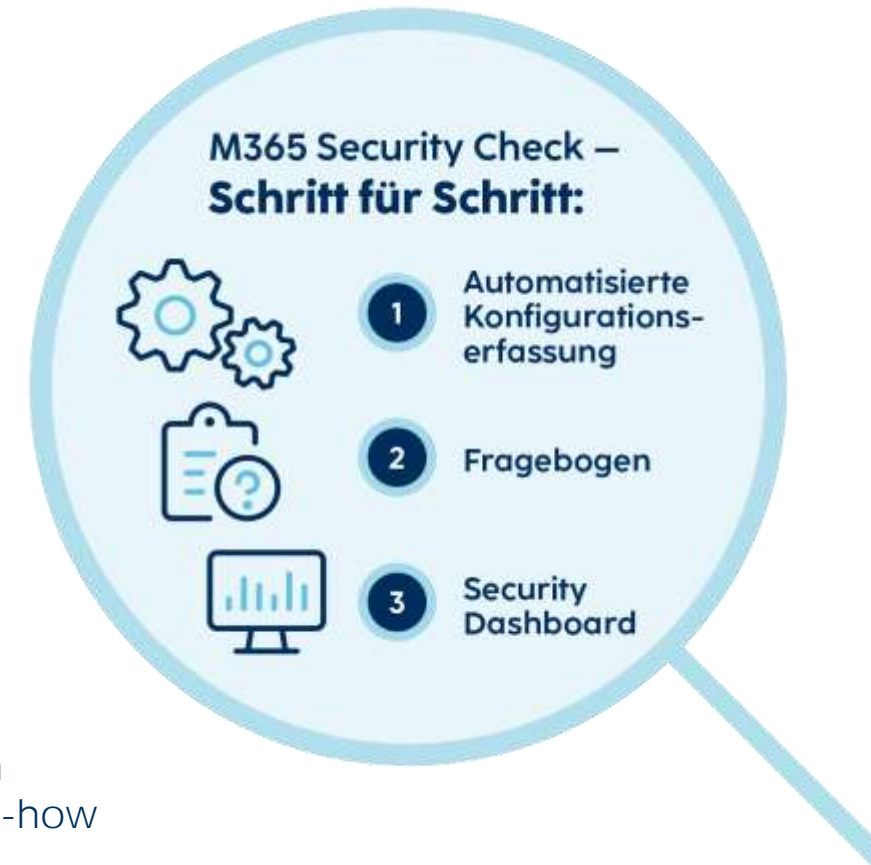
- Überprüfung der Konfiguration und Security Best Practice
- Dokumentation des Ist-Zustandes und Identifizieren von Sicherheitsmängeln
- Erzeugen von Transparenz hinsichtlich der Datenzugriffe
- Erstellung eines Maßnahmenplans zur Erhöhung der IT-Sicherheit inkl. Aufwandsabschätzung
- Überprüfung von mehr als 100 sicherheitskritischen Einstellungen und Maßnahmen
- Beurteilung u.a. durch den Microsoft Secure Score

Der technologische Fokus

- Berechtigungsmanagement und Datenzugriffe
- SharePoint Dokumentenbibliotheken & OneDrive
- E-Mail
- Teams

Die Vorteile

- Sie erhöhen die Sicherheit der Cloudnutzung
- Sie erhalten einen unabhängigen Expertencheck mit Spezial-Know-how
- Sie reduzieren Ihr Gefahrenpotenzial



03

CheckPoint Harmony

von der Cloud bis zum Client rundum sicher

Vielen Dank!

Haben Sie Fragen oder Anregungen?
Sprechen Sie uns gern dazu an.

SHD.
WIR BEWEGEN IT.



Ihr Ansprechpartner

Christian Müller
Principal Technology Consultant
christian.mueller@shd-online.de

SHD System-Haus Dresden GmbH
Drescherhäuser 5b • 01159 Dresden



SHD.

WIR BEWEGEN IT.