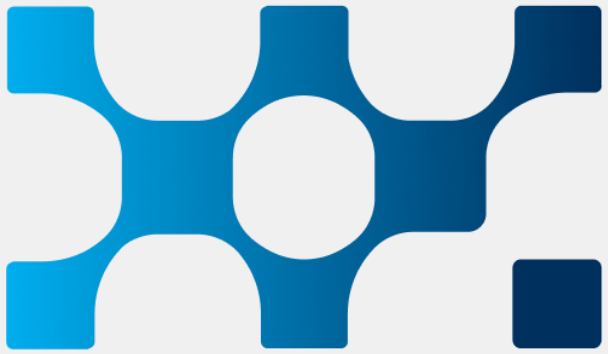


Die Netz-Werker

Systemmanagement und Datennetze AG

Cybersecurity: Bist du sicher?

Jörn Hilbert – QS solutions GmbH

QS solutions

QSBN

QS solutions GmbH

SLBDIENSTEN | QS solutions | IT-WORKZ | Educator | Progress

QS solutions

QSBN

QS solutions GmbH – Was machen wir?

IT Security & Cyber Resilienz

Lösungen

CSAT

THE CLOUDLAB

Greenbone

acunetix

Services

Unified Endpoint Management

Azure AD and Identity Consultancy

ATP Threat Monitoring

Cybersecurity Roadmaps

Modern Workplace

Lösungen

PortalTalk

M365

Services

Digital workplace

PowerBI implementations

Microsoft Teams compliance

M365 consultancy

Exchange migration

Business Applications

Lösungen

Microsoft Dynamics 365

selligent

Services

Dynamics CRM implementations

Selligent marketing automation

Integration services

Power Platform & Power Apps

Customizing

QS solutions

QSBN

Cyber Security Assessment Tool - CSAT

QS solutions

QSBN

Assessment - Das Konzept .

QS solutions

QSBN

Assessment - Das Konzept

- CSAT wurde und wird von QS solutions und Microsoft entwickelt
- Werkzeug zur Begleitung des dazugehörigen Security Assessments
- Liefert faktenbasierte Risikoanalyse und zeitlich priorisierten Aktionsplan
- Kombination aus Selbsteinschätzung und technischer Überprüfung
- Gibt Handlungsempfehlungen und Produktvorschläge
- Ist auf dauerhafte Nutzung angelegt
- Reifebewertung durch Company Score (1-4)
- Über 4.000 Assessments pro Jahr weltweit in 90 Ländern

Assessment - Das Konzept

Erhebung der Ist-Situation
Fragebogen & Scan

Download
Rohbericht

Ausarbeitung Report

Präsentation
Ergebnisse

Assessment - Das Konzept

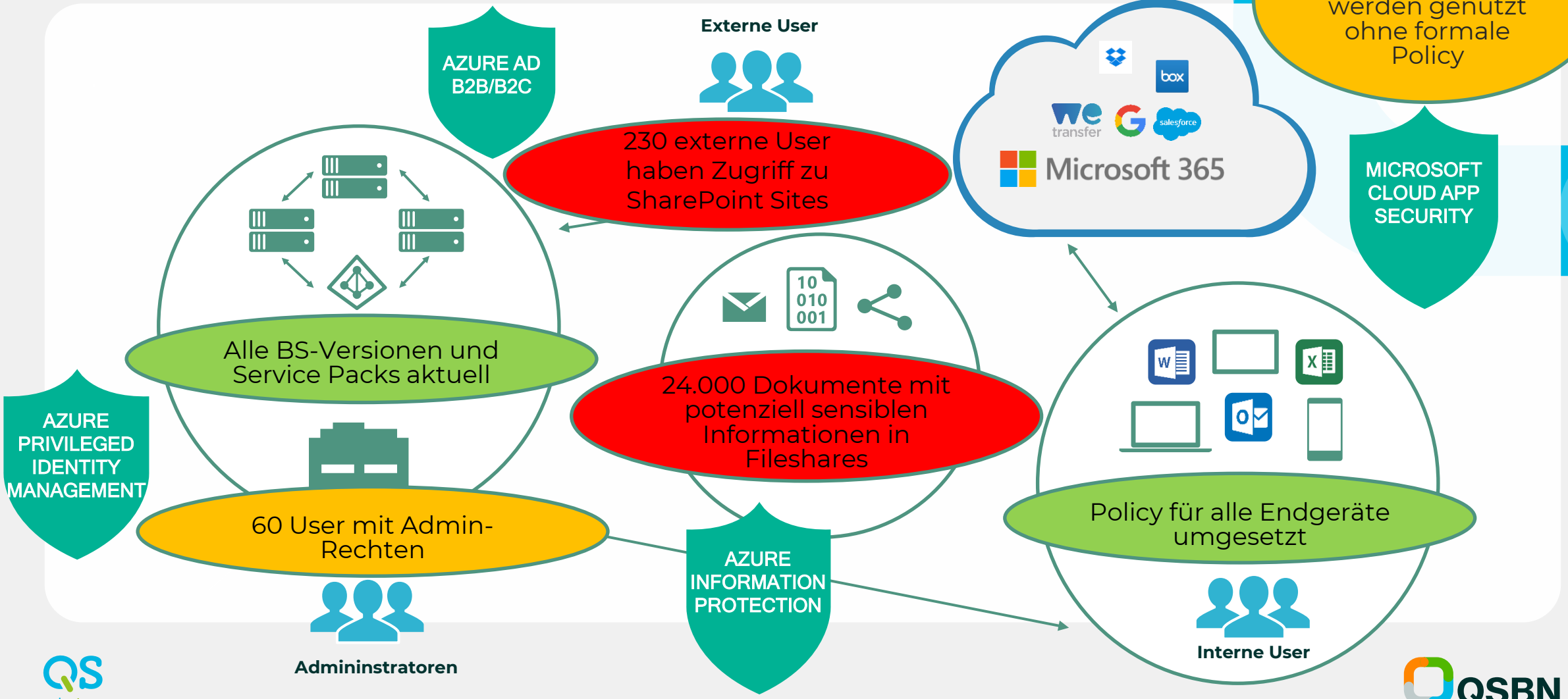
- **CIS-Controls v8**
  - Definieren den ganzheitlichen Betrachtungsansatz
  - 90 Fragen, Selbsteinschätzung des Kunden
- **Zero Trust Architektur**
  - Sicherheit auf Basis des Misstrauens
  - Kein Benutzer, Gerät oder Netzwerk gilt als vertrauenswürdig
- **NIS 2**
  - **N**etwork and **I**nformation **S**ecurity Richtlinie **2**.0 der EU
  - Nützliche Hinweise bezüglich Compliance zur neuen Richtlinie
  - Ziel: Stärkung der Cyber-Resilienz kritischer und wichtiger Infrastrukturen

Bist du sicher?

QS solutions

QSBN

Bist du sicher?



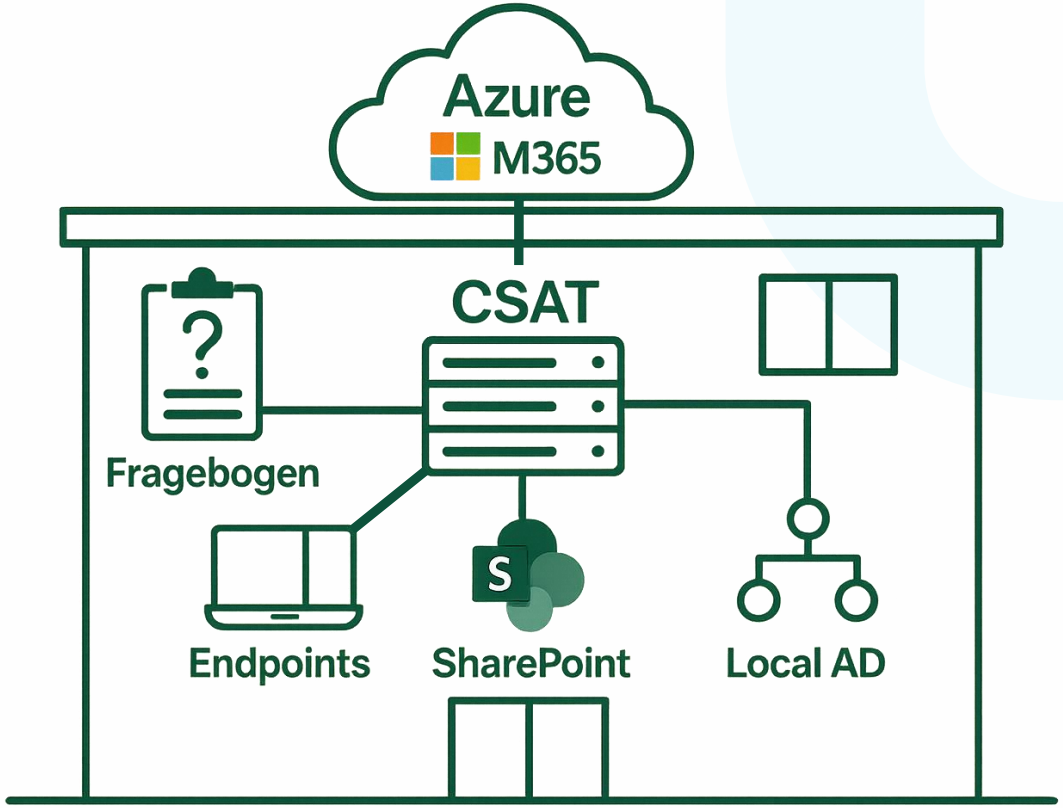
QS solutions

QSBN

Bist du sicher?

Die Kundendaten sind ebenfalls sicher!

- Alle Untersuchungen finden in der Umgebung des Kunden statt
- Die Datenhoheit bleibt bei Ihnen!
- Datenkollektion durch temporäre Leserechte
- Aussendung von Agenten (WMI)
- werden automatisch gelöscht



Assessment – Typen

QS solutions

QSBN

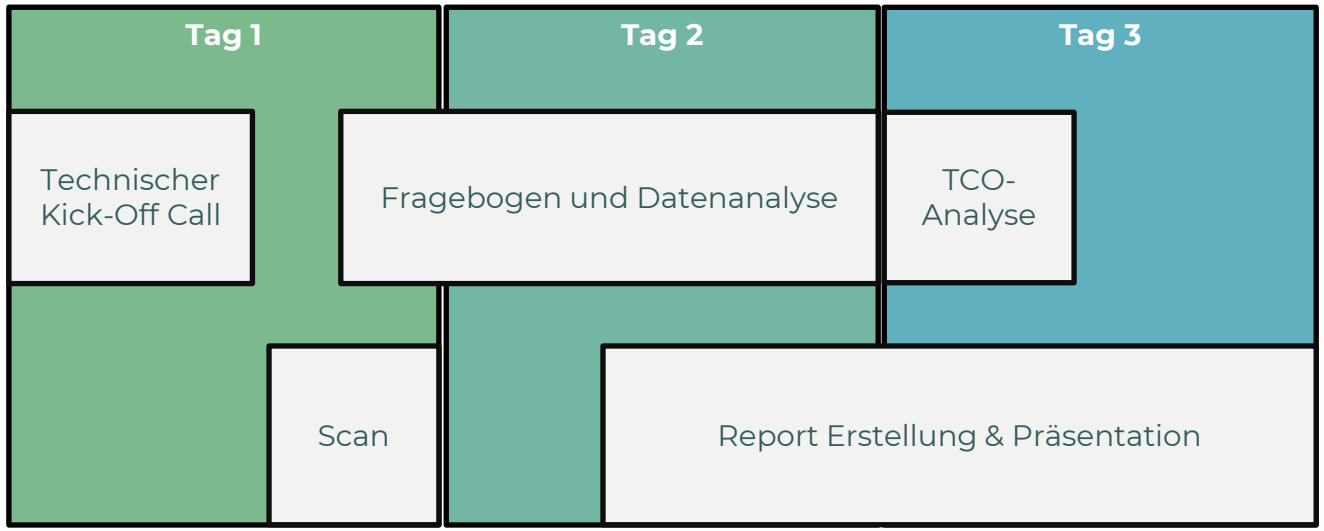
CSAT Assessment Typen

	FullScan	QuickScan	Self Service Assessment
Zielgruppe	ab 300 Mitarbeiter	bis 300 Mitarbeiter	
Ansatz des Assessments	• Umfassende Bewertung • Ausführlicher Report (ca. 70 Seiten) • Basierend auf den CIS-Controls IG 1-3	• Verkürzte Version • Kleinerer Report (ca. 40 Seiten) • Basierend auf den CIS-Controls IG1	• Schnellprüfung • Limitierter Report mit ersten Handlungsempfehlungen • Basierend auf einer limitierten Auswahl von CIS-Controls
Scope	• Ausführlicher Scan Endpoints • Local Active Directory • Email DNS Check • M365 Umgebung • Ausführlicher Scan Azure Tenant • Share-Point OnPrem • Google Workspace/AWS inkludiert • Geprüft nach allen 18 CIS-Controls	• Basic Scan der Endpoints • Local Active Directory • Email DNS Check • M365 Umgebung • Limitierter Scan Azure Tenant	• Manueller Endpoint Scan • Local Active Directory • Email DNS Check • Limitierte Untersuchung M365 • Limitierter Scan Azure Tenant • Verkürzter Fragebogen nach basic security controls – kein offizielles Framework

QS solutions

QSBN

FullScan – Der Ablauf



Dauer (ca. 4 Wochen)

- Technischer Kick-Off Call (1 Stunde)
- Scan mit CSAT (1 Stunde)
- Analyse & Fragebogen (6 Stunden)
- TCO-Analyse (ab 3 Stunden)
- Abschlusspräsentation (1 Stunde)

IT & CISO Top Management Report

Power BI Dashboard mit einer umfassenden Sicht auf Daten und Anweisungen

Report

- Reifebewertung / Company Score
- Risikobasierte Empfehlungen
- Priorisierter Zeit- & Aktionsplan

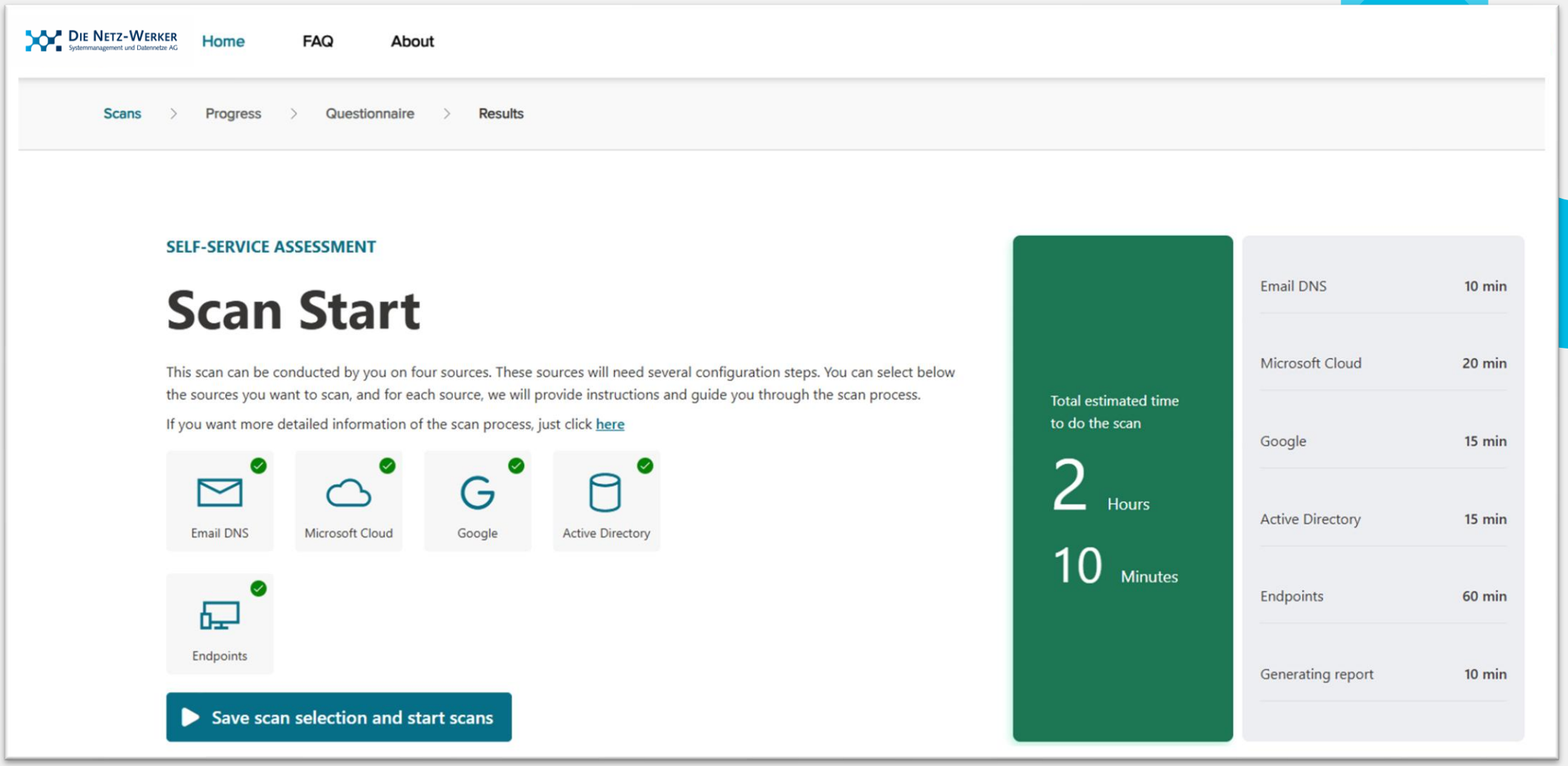
Business Management C-Level Report

Management Präsentation inklusive Roadmap

QS solutions

QSBN

Self Service Assessment



QS solutions

QSBN

Wie dauerhaft schützen?

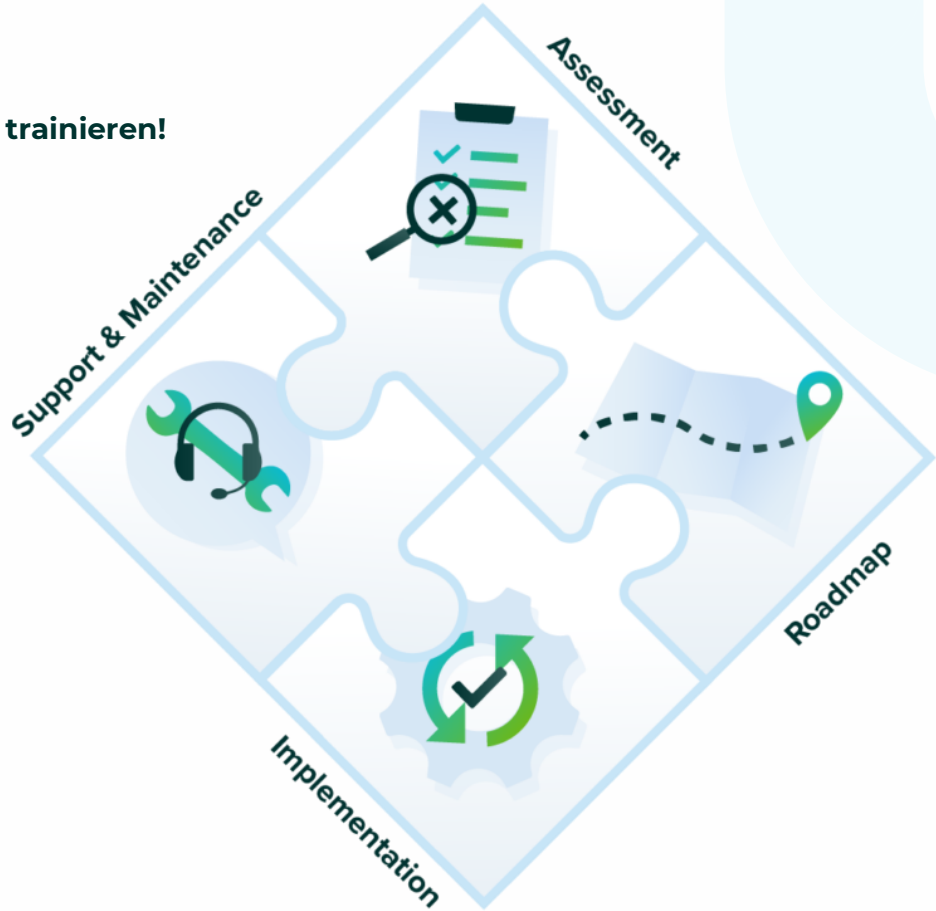
QS solutions

QSBN

CSAT – dauerhafter Ansatz

Bist du sicher? Nein! Nie zu 100%

Kann ich mein Risiko senken? Ja, aber dann muss ich regelmäßig trainieren!



QS solutions

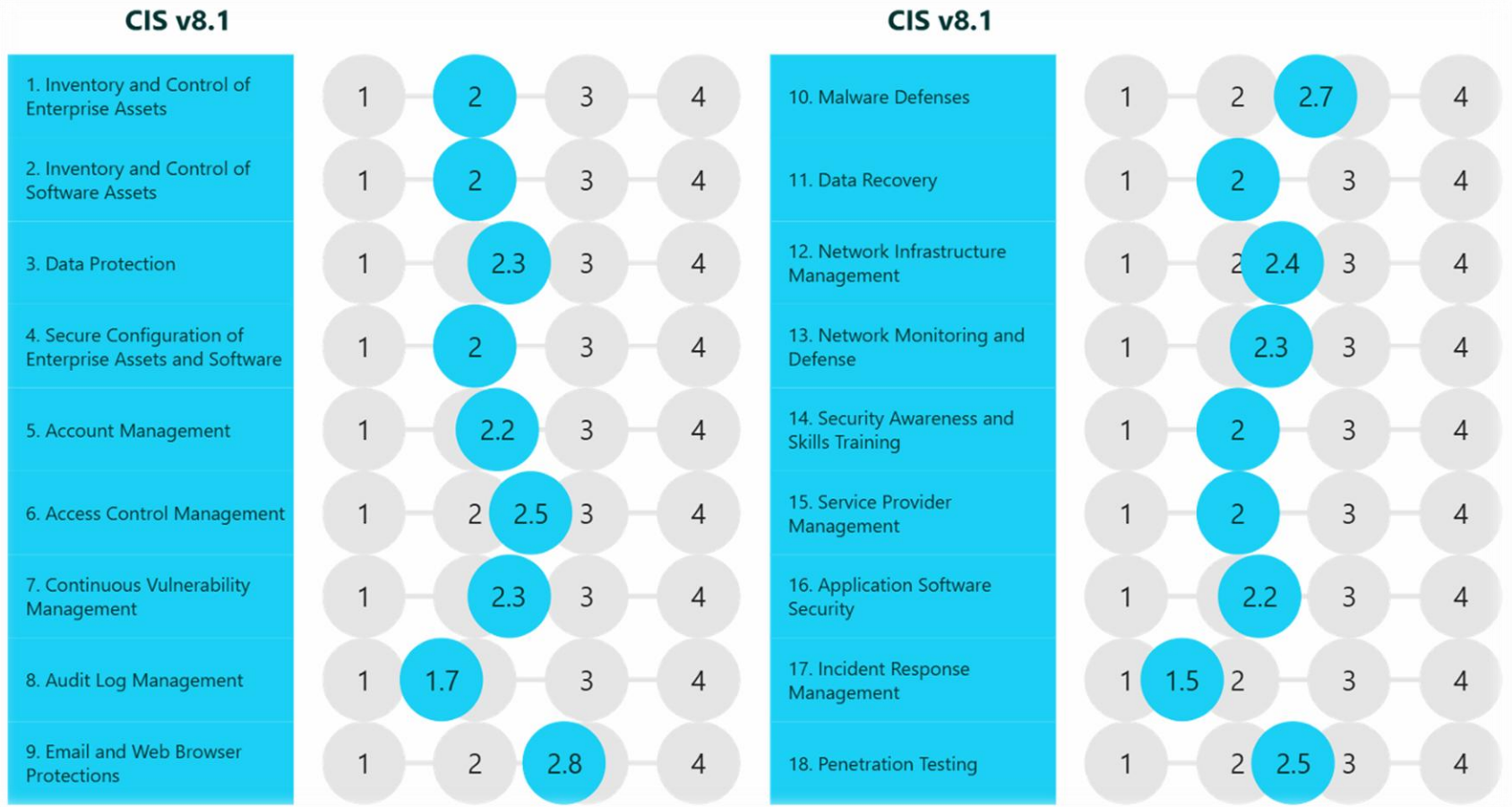
QSBN

CSAT – Reports

QS solutions

QSBN

CSAT – dauerhafte Nutzung



QS solutions

QSBN

Vielen Dank!

Fragen?

QS solutions

QSBN