

§30 × Microsoft 365 — Mapping-Referenz

Welche Microsoft-365-Komponente deckt welche §30-Maßnahme ab.

Die zehn Risikomanagementmaßnahmen nach §30 Abs. 2 NIS2UmsuCG, abgebildet auf konkrete Microsoft-365-Komponenten und die Portale, in denen der Nachweis erbracht wird. Grundlage für Gap-Analyse und Nachweisdokumentation.

Nr	Maßnahme (§30 Abs. 2)	Microsoft 365 Komponenten	Nachweis / Prüfpunkt
01	Risikoanalyse Risk analysis	Defender for Cloud Microsoft Secure Score Compliance Manager	Secure Score im M365 Admin Center · Compliance Manager Improvement Actions
02	Sicherheitsvorfälle Incident handling	Microsoft Sentinel Defender XDR Purview Compliance	Defender XDR Incident Queue · Automated Investigation & Response
03	Betriebskontinuität (BCM) Business continuity	Exchange Online Protection SharePoint Microsoft Teams	SharePoint Versioning & Retention · Backup Storage mit Immutability
04	Lieferkettensicherheit Supply chain security	Entra External Identities Compliance Manager	Entra External ID (B2B) Access Reviews · Lifecycle Workflows
05	Erwerb & Entwicklung Acquisition & development	Defender for DevOps GitHub Advanced Security	Secret Scanning · Dependabot · Defender for Cloud DevOps Security
06	Wirksamkeitsbewertung Effectiveness review	Compliance Manager Sentinel Workbooks Secure Score	Secure Score Trend · Compliance Score · Assessment Reports
07	Cyberhygiene & Schulung Cyber hygiene & training	Defender for Office 365 Security Awareness Training Intune	Attack Simulation Training · Intune Security Baselines · Defender TVM
08	Kryptografie Cryptography	Purview Information Protection BitLocker S/MIME	Sensitivity Labels · Auto-Labeling · BitLocker via Intune · Message Encryption
09	Zugriffskontrolle & Identität Access control & identity	Entra ID Conditional Access PIM MFA	Conditional Access Policies · risk-based Policies · PIM Access Reviews
10	Kommunikationssicherheit & MFA Communications security	Microsoft Teams Exchange Online Purview Communication Compliance	Teams DLP · Guest Access Policies · Anti-Phishing · DKIM/DMARC

Hinweis zur Lesart. Sieben der zehn Maßnahmen lassen sich mit Microsoft 365 nativ abdecken — ohne zusätzlichen Software-Vendor. Betriebskontinuität (03), Lieferkette (04) und Erwerb & Entwicklung (05) benötigen in der Regel ergänzende organisatorische Regelungen oder Drittanbieter-Komponenten. Der technische Abdeckungsgrad hängt von der Lizenz ab (Business Premium / E3 / E5).