Management-Zusammenfassung & Kenntnisnahme

Technische Stichtagsmessung der Transportverschlüsselung – Dokumentationshilfe zu § 30 Abs. 2 Nr. 8 BSIG, orientiert an BSI TR-02102

Gesamtbewertung (Ampelstatus): ROT – Kritischer Handlungsbedarf | Krypto-Score: 61 / 100 Punkte (Kritischer Handlungsbedarf (Abweichungen nach BSI TR-02102-2))

Geprüfte Organisation / Domain	**musterfirma.example**	**Scan-Referenz-ID**	`SG-NIS2-B16CEDE2CC`
Prüfzeitpunkt (UTC)	29.10.2026 15:35 UTC	**Scanner-Quell-IP**	`203.0.113.10`
Erfasste Subdomains / Endpunkte	9 Subdomains / 8 geprüfte Dienste	**Post-Quanten (ML-KEM) aktiv**	1 von 8 Endpunkten
CBOM SHA-256 Fingerabdruck	`b16cede2cc81c2745e1556ef7280062a27927bbff50878425b09790d1a82ccf7`		

Zusammenfassung der geprüften Endpunkte (Auszug)

Hostname	Port	Dienst	Protokoll	Schlüsselaustausch	PQC-Status	Ampel
musterfirma.example	443	HTTPS	TLSv1.3	X25519	Nein (Klassisch)	Dunkelorange
vpn.musterfirma.example	443	HTTPS	TLSv1.2	RSA	Nein (Klassisch)	Rot
git.musterfirma.example	22	SSH	SSH-2.0	curve25519-sha256	Nein (Klassisch)	Rot
www.musterfirma.example	443	HTTPS	TLSv1.3	X25519	Nein (Klassisch)	Dunkelorange
mail.musterfirma.example	25	SMTP (STARTTLS)	TLSv1.2	X25519	Nein (Klassisch)	Dunkelorange
api.musterfirma.example	443	HTTPS	TLSv1.3	X25519	Nein (Klassisch)	Orange
mail.musterfirma.example	993	IMAPS	TLSv1.3	X25519	Nein (Klassisch)	Orange
portal.musterfirma.example	443	HTTPS	TLSv1.3	X25519MLKEM768	Ja (ML-KEM)	Grün

MUSTER

Kenntnisnahme & Freigabe durch die Geschäftsleitung / ISB (Dokumentation zu § 38 BSIG):
Die Geschäftsleitung bzw. der Informationssicherheitsbeauftragte (ISB/CISO) hat den vorliegenden technischen Prüfbericht für **musterfirma.example** (Scan-ID: `SG-NIS2-B16CEDE2CC`) zur Kenntnis genommen und die im Maßnahmenplan dokumentierten Schritte zur Härtung der kryptografischen Infrastruktur freigegeben.

Ort, Datum / Unterschrift Geschäftsleitung (§ 38 BSIG)

Ort, Datum / Unterschrift ISB / CISO / IT-Leitung

Hinweis: Privates Angebot – keine Stelle des BSI oder einer Behörde, keine Zertifizierung. Dieses Dokument ist eine automatisierte technische Stichtags-Zusammenfassung von sichergenug.de (Gutacker, Frank-Ringo, Mittelstr. 34, 14467 Potsdam) anhand der öffentlich zugänglichen Technischen Richtlinien BSI TR-02102-1/-2/-4 sowie NIST FIPS 203 (ML-KEM). Empfohlene Maßnahmen und Konfigurationsbeispiele sind vor der Umsetzung vom IT-Fachpersonal des Kunden an die jeweilige Umgebung anzupassen; die Implementierung liegt in der Verantwortung des Kunden (§ 2 Abs. 4 AGB).