MUSTERBERICHT – alle Namen, Daten und Feststellungen sind frei erfunden

MKr_
IT Solutions & Cybersecurity

Sicherheitsprüfung: Bericht

Kunde	Muster Bau GmbH (Beispielunternehmen, 6 Mitarbeitende)
Standort	Beispielweg 5, 2540 Bad Vöslau
Prüfdatum	19.11.2026
Umfang	Router und Firewall, WLAN, NAS, 6 Arbeitsplätze, 3 Laptops, Smartphones, Microsoft-365- und E-Mail-Konten, Datensicherung, Drucker
Paket	Sicherheitsprüfung Business, monatliche Folgeprüfung im Care-Package Business empfohlen
Erstellt von	Martin Kreuz, MKR – IT Solutions & Cybersecurity

Zusammenfassung

Das Unternehmen ist grundsätzlich ordentlich aufgestellt, hat aber zwei Punkte mit hohem Risiko: Das Verwaltungsportal des NAS ist aus dem Internet erreichbar, und die Datensicherung wurde noch nie auf Wiederherstellbarkeit getestet. Beides lässt sich in wenigen Stunden beheben. Drei weitere Punkte sind mittel, zwei gering.

2	3	2
Feststellungen mit Risiko hoch	Feststellungen mit Risiko mittel	Feststellungen mit Risiko niedrig

Das sollten Sie zuerst erledigen

- Portfreigabe zum NAS entfernen, Zugriff nur über VPN (Nr. 1, etwa 1 Stunde).
- Wiederherstellung aus der Datensicherung einmal testen (Nr. 2, pauschal).
- Zwei-Faktor-Anmeldung für alle Mail-Konten verbindlich machen (Nr. 3).

Feststellungen, nach Risiko sortiert

Nr.	Feststellung	Risiko	Empfehlung und Aufwand
1	**Verwaltungsoberfläche des NAS aus dem Internet erreichbar (Portfreigabe)** Router, Firewall-Regeln	Hoch	Freigabe entfernen, Zugriff nur über VPN, Zugangsdaten des NAS neu vergeben. Einrichtung und Konfiguration, ca. 1 Std. zu 110 € pro Stunde
2	**Datensicherung läuft, wurde aber nie auf Wiederherstellung getestet; keine Kopie außer Haus** NAS, Sicherung der Dateiablage	Hoch	Wiederherstellungstest durchführen, Kopie außer Haus einrichten (3-2-1). Backup- und Wiederherstellungstest 290 € pauschal; Offsite-Backup einrichten 45 €, danach 8 € pro Monat
3	**Zwei-Faktor-Anmeldung nur bei 2 von 6 Mail-Konten** Microsoft 365	Mittel	Für alle Konten verpflichtend einschalten, Administratorkonto getrennt führen. Fernbetreuung, ca. 1 Std. zu 110 € pro Stunde (im Care-Package Business enthalten)
4	**3 Laptops ohne Festplattenverschlüsselung** Außendienst-Laptops	Mittel	Verschlüsselung einschalten, Wiederherstellungsschlüssel ablegen. Einrichtung und Konfiguration, ca. 1,5 Std. zu 110 € pro Stunde
5	**Gemeinsames Administratorkonto an Router und Switch** Netzwerkgeräte	Mittel	Einzelkonten einrichten, gemeinsames Konto deaktivieren. Einrichtung und Konfiguration, ca. 0,5 Std. zu 110 € pro Stunde
6	**Gast-WLAN mit seit 3 Jahren unverändertem Passwort** WLAN	Niedrig	Passwort ändern, regelmäßig wechseln. Fernbetreuung, ca. 0,25 Std. zu 110 € pro Stunde
7	**Konto eines ehemaligen Mitarbeiters noch aktiv** Microsoft 365	Niedrig	Konto deaktivieren, Zugänge bereinigen. Zugänge bereinigen 49 €

Das läuft bereits gut

- Alle Arbeitsplätze erhalten Updates automatisch und haben ein aktuelles Virenschutzprogramm.
- Das WLAN für Mitarbeitende ist getrennt vom Gast-WLAN.
- Die Domain und die E-Mail-Absenderprüfung (SPF, DKIM, DMARC) sind eingerichtet.

Nicht geprüft

- Maschinensteuerungen auf der Baustelle.
- Private Geräte der Mitarbeitenden.

Nächste Schritte

- Wir besprechen die Punkte 1 bis 3 in einem Termin und legen die Reihenfolge fest.
- Für die laufende Betreuung: Care-Package Business, 229 € pro Monat (Sicherheitsprüfung einmal pro Monat, 2 Stunden Fernbetreuung pro Monat).

Beispiel für die Darstellung. Aufwand und Preise gelten für Geschäftskunden (Preisliste Stand 28.10.2026).

Diese Prüfung ist eine Momentaufnahme zum genannten Datum und keine Zusicherung, dass keine Schwachstellen bestehen oder Angriffe ausgeschlossen sind. Bei der Prüfung wurde nichts verändert. Jede Umsetzung ist ein eigener

Auftrag. Alle Preise sind Endpreise ohne Umsatzsteuer (Kleinunternehmer, § 6 Abs 1 Z 27 UStG). Passwörter und Zugangsdaten sind in diesem Bericht nicht enthalten.