

Bastian Rösler

Presales Consultant

i-doit group

Thema des Vortrags

Notfallplanung zum Anfassen:

i-doit GRC Suite trifft i-doit PATCH
MANAGER

Notfallplanung zum Anfassen

Teil 1: i-doit GRC Suite und die Möglichkeiten

Teil 2: i-doit INDART und PATCH MANAGER

LIVEDEMO-Teil: Oberflächliche Vorstellung der Möglichkeiten der Suite ISMS, Datenschutz, Notfallplanung

In der CMDB ist alles „grün“ – Datenübernahme in die Suite

KIS-Failover-Cluster

CMDB: KIS-DB-01 / KIS-DB-02 -> zwei Knoten. Physisch: beide Uplinks über ein gemeinsames Patchfeld PP-12.

Doppelte Netzanbindung

CMDB: Switches KKH-SW-Core-A / KKH-SW-Core-B.
Physisch: beide Kabel alsbald in derselben Kabeltrasse zwischen den Serverräumen.

Schutzbedarf: SEHR HOCH

Verfügbarkeit des KIS ist patientenkritisch. Physisch: beide Energieversorgungen über dieselbe PDU -> eine Stromschiene für beide Knoten.

Status: „100 % redundant“

Jeder Pfad doppelt = alles i.O. Real: ein verstecktes Single-Point-of-Failure. Die „Redundanz“ war nie eine.

Auf dem Papier hochverfügbar – physisch ein einziger Pfad

Logische Sicht in der CMDB: alles grün. Physische Realität: undokumentiert.

EINTRITT DER GEFÄHRDUNG

Wasserschaden in KKH-RZ01

03:14 Uhr: Wassereintritt in Kabeltrasse

Leitungswasser-Leckage: Ein einzelnes physisches Ereignis trifft genau den Bereich, durch den beide „redundanten“ Pfade laufen.

03:15 Uhr: PP-12 und PDU ausgefallen

Patchfeld, Kabeltrasse und Stromversorgung auf einen Schlag betroffen.

03:15 Uhr/03:16 Uhr: Core-Switches offline

SW-Core-A und SW-Core-B fallen gemeinsam aus.

03:17: KIS-Cluster komplett offline

Der Failover läuft ins Leere, denn der zweite Knoten hängt am selben Pfad.

Schutzbedarf „sehr hoch“ verletzt

Beide „redundanten“ Pfade lagen im selben „Raum“. Ein einziges Ereignis genügte.

Vom Datensatz zum Ergebnis

Der Weg: Vier Schritte

Visualisiert im PATCH MANAGER → bewertet in der GRC Suite → Maßnahme priorisiert umgesetzt → revisionssicher an einem Ort.

Auditfrage beantwortet

Nachweisbares ISMS nach NIS2 Art. 21, § 65 und § 38 BSIG → Bußgeld vermieden, Haftung der Leitung abgesichert.

Sekunden statt Stunden

Die Abhängigkeitskarte zeigt den geteilten Pfad sofort – Ursachenanalyse und Wiederanlauf drastisch verkürzt.

Einmal erfasst, vielfach genutzt

Dieselbe Doku bedient NIS2, ISO 27001, BCM und Audits gleichzeitig. Dasselbe Objekt in in allen i-doit-Produkten

Ein Use-Case von tausenden

Wenige Maßnahmen entschärfen viele Gefährdungen auf einmal, wenn eine sauber Dokumentation existiert.

Q&A

Fragen? Wir freuen uns auf Ihre Rückfragen und Anmerkungen.