Author	DiplIng. Daniel Mrskos, BSc
Funktion	CEO von Security mit Passion, Penetration Tester, Mentor, FH- Lektor, NIS Prüfer
Datum	04. Juli 2024
SMP SECURITY MIT PASSION	
Zertifizierungen	CSOM, CRTL, eCPTXv2, eWPTXv2, CCD, eCTHPv2, CRTE, CRTO, eCMAP, PNPT, eCPPTv2, eWPT, eCIR, CRTP, CARTP, PAWSP, eMAPT, eCXD, eCDFP, BTL1 (Gold), CAPEN, eEDA, OSWP, CNSP, Comptia Pentest+, ITIL Foundation V3, ICCA, CCNA, eJPTv2, Developing Security Software (LFD121), CAP, Checkmarx Security Champion
LinkedIN	https://www.linkedin.com/in/dipl-ing-daniel-mrskos-bsc-0720081ab/
Website	https://security-mit-passion.at

Prozessbeschreibung: Sicherstellung der Betriebs- und Geschäftskontinuität (Business Continuity Management)

Prozessname

Sicherstellung der Betriebs- und Geschäftskontinuität (Business Continuity Management)

Prozessverantwortliche

- Max Mustermann (Business Continuity Manager)
- Erika Mustermann (Leiterin IT-Abteilung)

Ziele des Prozesses

Dieser Prozess hat das Ziel, die Kontinuität der Betriebs- und Geschäftsprozesse

sicherzustellen, um Ausfallzeiten zu minimieren und die Erholung von Störungen zu gewährleisten.

Beteiligte Stellen

- IT-Abteilung
- · Geschäftsführung
- · Compliance-Abteilung
- Fachabteilungen
- Externe Berater

Anforderungen an die auslösende Stelle

Die Sicherstellung der Betriebs- und Geschäftskontinuität wird ausgelöst durch: -Identifizierung kritischer Geschäftsprozesse und Ressourcen - Durchführung von Risikoanalysen und Bedrohungsbewertungen - Regelmäßige Überprüfungen und Tests der Notfallpläne - Sicherheitsvorfälle oder Naturkatastrophen

Anforderungen an die Ressourcen

- · Business Continuity Management (BCM)-Software
- · Notfallpläne und -protokolle
- · Fachliche Expertise in BCM und Risikoanalyse
- · Dokumentationssysteme für Pläne und Protokolle

Kosten und Zeitaufwand

- Einmalige Implementierung des BCM-Systems: ca. 100-150 Stunden
- Regelmäßige Überprüfungen und Tests: ca. 20-40 Stunden pro Monat

Ablauf / Tätigkeit

1. Bedarfsermittlung und Anforderungsanalyse

- Verantwortlich: IT-Abteilung, Fachabteilungen
- Beschreibung: Ermittlung der Anforderungen an die Geschäftskontinuität.
 Erstellung einer Anforderungsliste und Definition von Kriterien für kritische Geschäftsprozesse und Ressourcen.

2. Risikobewertung und Bedrohungsanalyse

- Verantwortlich: BCM-Team, Externe Berater
- Beschreibung: Durchführung von Risikoanalysen und Bedrohungsbewertungen, um potenzielle Risiken und deren Auswirkungen auf Geschäftsprozesse zu

identifizieren. Erstellung eines Risikoprofils der Organisation.

3. Erstellung und Implementierung von Notfallplänen

- Verantwortlich: BCM-Team, IT-Abteilung
- Beschreibung: Entwicklung und Implementierung von Notfallplänen und protokollen zur Sicherstellung der Geschäftskontinuität. Definition von Wiederherstellungsstrategien und -verfahren für kritische Geschäftsprozesse und IT-Systeme.

4. Überwachung und Kontrolle

- Verantwortlich: BCM-Team
- Beschreibung: Kontinuierliche Überwachung der Effektivität der Notfallpläne und protokolle. Nutzung von Monitoring-Tools zur Echtzeitüberwachung und Durchführung regelmäßiger Tests und Übungen.

5. Notfallmanagement und Reaktion

- Verantwortlich: BCM-Team, IT-Abteilung
- Beschreibung: Entwicklung und Umsetzung von Notfallplänen bei tatsächlichen Störungen. Sofortige Reaktion und Schadensbegrenzung bei Vorfällen.
 Dokumentation und Analyse der Vorfälle zur Verbesserung der Notfallpläne.

6. Berichterstattung und Kommunikation

- Verantwortlich: BCM-Team, Compliance-Abteilung
- Beschreibung: Erstellung regelmäßiger Berichte über den Status der Geschäftskontinuität und durchgeführte Maßnahmen. Information der relevanten Abteilungen und der Geschäftsführung über sicherheitsrelevante Ereignisse und Maßnahmen.

7. Wartung und Aktualisierung

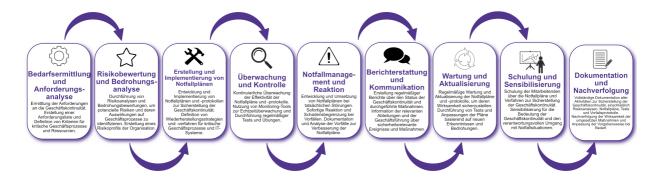
- Verantwortlich: BCM-Team
- Beschreibung: Regelmäßige Wartung und Aktualisierung der Notfallpläne und protokolle, um deren Wirksamkeit sicherzustellen. Durchführung von Tests und Anpassungen der Pläne basierend auf neuen Erkenntnissen und Bedrohungen.

8. Schulung und Sensibilisierung

- Verantwortlich: BCM-Team
- Beschreibung: Schulung der Mitarbeitenden über die Notfallpläne und Verfahren zur Sicherstellung der Geschäftskontinuität. Sensibilisierung für die Bedeutung der Geschäftskontinuität und den verantwortungsvollen Umgang mit Notfallsituationen.

9. Dokumentation und Nachverfolgung

- Verantwortlich: Business Continuity Manager
- Beschreibung: Vollständige Dokumentation aller Aktivitäten zur Sicherstellung der Geschäftskontinuität, einschließlich Risikoanalysen, Notfallpläne, Tests und Vorfallsprotokolle. Nachverfolgung der Wirksamkeit der umgesetzten Maßnahmen und Anpassung der Vorgehensweise bei Bedarf.



Dokumentation

Alle Schritte und Entscheidungen im Prozess werden dokumentiert und revisionssicher archiviert. Dazu gehören: - Anforderungsliste und Risikoprofile - Notfallpläne und Wiederherstellungsstrategien - Überwachungs- und Testprotokolle - Vorfallsberichte und Maßnahmenpläne

Kommunikationswege

- Regelmäßige Berichte an die Geschäftsführung über den Status der Geschäftskontinuität und durchgeführte Maßnahmen
- Information der beteiligten Abteilungen über sicherheitsrelevante Ereignisse und Ergebnisse der Überwachungen durch E-Mails und Intranet-Ankündigungen
- Bereitstellung der Dokumentation im internen Dokumentenmanagementsystem