

Sicherheitsanforderung

M365 Dynamics

Deutsche Telekom Gruppe

Version	1.2
Datum	01.12.2023
Status	Freigegeben

Impressum

Herausgeber
Deutsche Telekom AG
Vorstandsbereich Technology & Innovation
Chief Security Officer

Reuterstrasse 65, 53315 Bonn
Deutschland

Dateiname	Dokumentennummer 8.05	Dokumententyp Sicherheitsanforderung
Version 1.2	Stand 01.12.2023	Status Freigegeben
Fachlicher Ansprechpartner Telekom Security psa.telekom.de	Gültigkeitsdauer 01.12.2023 - 30.11.2028	Freigegeben von Stefan Pütz, Leiter SEC-T-TST

Zusammenfassung

M365 Dynamics ist eine Suite verschiedener CRM und ERP Anwendungen, die dabei unterstützt, eine Organisation zu verwalten und durch KI-gestützte Insights bessere Ergebnisse zu erzielen.

Copyright © 2023 by Deutsche Telekom AG.

Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	4
2.	Dokumentation	5

1. Einleitung

Dieses Dokument wurde auf Basis der Vorgaben aus der Konzernrichtlinie Sicherheit (Group Security Policy). Die vorliegende Sicherheitsanforderung dient u.a. als Grundlage zur Freigabe im PSA-Prozess. Sie dient darüber hinaus als Umsetzungsempfehlung für Vorgaben der Konzernrichtlinie Sicherheit (Group Security Policy) in Einheiten, die nicht am PSA-Verfahren teilnehmen. Diese Anforderungen müssen bereits während der Planungs- und Entscheidungsprozesse berücksichtigt werden und gelten für alle M365 Umgebungen der jeweiligen Einheit.

Bei der Umsetzung der Sicherheitsanforderung ist das jeweils vorrangige nationale, internationale und supranationale Recht zu beachten. Sollte die Einhaltung der beschriebenen Anforderungen in individuellen Fällen nicht oder nur eingeschränkt umsetzbar sein, ist gemeinsam mit einem Sicherheits- und/oder Datenschutzexperten (entsprechend der betroffenen Anforderung) eine Risikobewertung vorzunehmen und mögliche alternative Schutzmaßnahmen abzustimmen.

2. Dokumentation

Req 1 Änderungen der Security Roles müssen dokumentiert werden

Änderungen an den durch den Plattformbetrieb vorgegebenen Security Roles müssen explizit an geeigneter Stelle im SDSK dokumentiert werden.

Gültigkeit: Applikationsbetrieb

Für diese Anforderung sind folgende Bedrohungen relevant:

- Unberechtigter Zugang zum System
- Unberechtigte Einsichtnahme oder Abgriff von Daten
- Unberechtigte Modifikation von Daten
- Unberechtigte Nutzung von Diensten oder Ressourcen

Für diese Anforderung sind folgende Gewährleistungsziele relevant:

ID: 8.05-1/1.2

Req 2 Das jeweilige Environment der Applikation muss dokumentiert werden

Die Architektur bzw. das Environment, welches M365 Dynamics verwendet, muss explizit an geeigneter Stelle im SDSK dokumentiert werden.

Gültigkeit: Applikationsbetrieb

Für diese Anforderung sind folgende Bedrohungen relevant:

- Unberechtigter Zugang zum System
- Unberechtigte Einsichtnahme oder Abgriff von Daten
- Unberechtigte Modifikation von Daten
- Unberechtigte Nutzung von Diensten oder Ressourcen
- Störung der Verfügbarkeit
- Abstreiten von durchgeführten Aktionen
- Unbemerkt durchführbare Angriffe
- Angriffe motiviert und erleichtert durch Informationspreisgabe oder erkennbare Sicherheitsschwachstellen

Für diese Anforderung sind folgende Gewährleistungsziele relevant:

ID: 8.05-2/1.2

Req 3 Die Konfiguration der verwendeten MS Dynamic Apps ("Module") muss dokumentiert werden

Die Konfiguration aller verwendeten MS Dynamics Apps ("Module") muss explizit an geeigneter Stelle im SDSK dokumentiert werden.

Gültigkeit: Applikationsbetrieb

Für diese Anforderung sind folgende Bedrohungen relevant:

- Unberechtigter Zugang zum System
- Unberechtigte Einsichtnahme oder Abgriff von Daten
- Unberechtigte Modifikation von Daten
- Unberechtigte Nutzung von Diensten oder Ressourcen
- Störung der Verfügbarkeit
- Unbemerkt durchführbare Angriffe
- Angriffe motiviert und erleichtert durch Informationspreisgabe oder erkennbare Sicherheitsschwachstellen

Für diese Anforderung sind folgende Gewährleistungsziele relevant:

ID: 8.05-3/1.2

Req 4	Die Anbindung von M365 Sharepoint Online muss dokumentiert werden
-------	---

Für diese Anforderung sind folgende Bedrohungen relevant:

- Unberechtigter Zugang zum System
- Unberechtigte Einsichtnahme oder Abgriff von Daten
- Unberechtigte Modifikation von Daten
- Unberechtigte Nutzung von Diensten oder Ressourcen

Für diese Anforderung sind folgende Gewährleistungsziele relevant:

ID: 8.05-4/1.2

Req 5	Die Anbindung von M365 Teams muss dokumentiert werden
-------	---

Wenn in der Fachapplikation eine Teams Integration erforderlich ist, so muss diese explizit an geeigneter Stelle im SDSK dokumentiert werden.

Gültigkeit: Applikationsbetrieb

Für diese Anforderung sind folgende Bedrohungen relevant:

- Unberechtigter Zugang zum System
- Unberechtigte Einsichtnahme oder Abgriff von Daten
- Unberechtigte Modifikation von Daten
- Unberechtigte Nutzung von Diensten oder Ressourcen

Für diese Anforderung sind folgende Gewährleistungsziele relevant:

ID: 8.05-5/1.2