

Klassifizierung von Microsoft Updates

WELCHES SICHERHEITSRISIKO BESTEHT?



Security Update Severity Ratings

Um die Notwendigkeit eines Patches einschätzen zu können, wurden vier Rating Kategorien mit entsprechenden Handlungsempfehlungen erstellt.

| | | |
|---|------------------|---|
| 1 | Critical | Sofort anwenden! |
| 2 | Important | So früh wie möglich anwenden! |
| 3 | Moderate | Sicherheitsupdates anwenden! |
| 4 | Low | Evaluieren, ob Anwendung des Sicherheitsupdates sinnvoll! |

UM WELCHE ART VON UPDATE HANDELT ES SICH?



Microsoft Update Packs

Hier werden Updates in unterschiedlichen Umfängen bereitgestellt und adressieren einzelne Schwachstellen oder vollständige Systeme.

QUALITÄT SUPDATES

Monatliche Sicherheitsupdates inklusive kleinerer Korrekturen (**Patch-Tuesday**)

SERVICING STACK UPDATES

Beinhaltet den zur Installation anderer Updates notwendigen Update-Mechanismus

KUMULATIVE UPDATES

Sammlung aller zuvor erschienenen Qualitätsupdates

FEATURE UPDATES

Enthalten neue Features (zeitlich abhängig vom **Upgrade Branch**)

WIE LANGE WIRD DAS UPDATE BEREITGESTELLT?



Microsoft Upgrade Branches

Ein Update Branch definiert wie lange ein Update hinausgezögert werden kann. Seit 2018 sind folgende zwei Branches im Einsatz.

LONG-TERM SERVICING CHANNEL (LTSC)

- Für Enterprise-Anwender
- Support für 5 - 6 Jahre
- Früher LTSB

SEMI-ANNUAL CHANNEL (SAC)

- Für SOHO-Anwender
- Support für 18 Monate
- Früher CB und CBB

Ob und wann Updates und Patches installiert werden sollten, hängt unter anderem von der **Verfügbarkeit der Umgebung** und **Kritikalität** geschlossener Schwachstellen ab.

