

1. Relevante Vektoren für die Selektion aggregieren

Alle direkt von CVE-2020-1234 referenzierten

CVSS:2.0 NVD-CNA-GitHub Inc.

CVSS:3.1 NVD-CNA-NVD

CVSS:3.1 NVD-CNA-Microsoft Corporation

Von referenzierten Security Advisories
(MSRC-CVE-2020-1234, GHSA-1234-5678-9101)

CVSS:2.0 GitHub Inc.

CVSS:3.1 Microsoft Corporation
(MS Product ID = 5678)

CVSS:3.1 Microsoft Corporation
(MS Product ID = 1234)

Assessment-Vektoren für CVE-2020-1234

CVSS:2.0 Assessment-lower

CVSS:2.0 Assessment-all

CVSS:4.0 Assessment-all

Bedingung nicht erfüllt:
Keine Komponente mit dieser
Produkt-Id wird referenziert

2. CVSS-Selektoren auswerten

Selektor "initial" wird unabhängig voneinander auf jede Vektor-Version angewandt.

CVSS:2.0 NVD-CNA-GitHub Inc.	Regel 1 wählt Quelle <i>NVD-CNA-GitHub, Inc.</i> und wendet <i>jede Metrik</i> an
CVSS:3.1 NVD-CNA-NVD	Regel 1 wählt Quelle <i>NVD-CNA-NVD</i> und wendet <i>jede Metrik</i> an
CVSS:4.0	Regel 1 wählt keinen Vektor und wendet <i>keine Metrik</i> an

Selektor "context" wird unabhängig voneinander auf jede Vektor-Version angewandt.

CVSS:2.0 NVD-CNA-GitHub Inc.	Regel 1 wählt Quelle <i>NVD-CNA-GitHub, Inc.</i> und wendet <i>jede Metrik</i> an	
CVSS:2.0 Assessment-all	Regel 2 wählt Quelle <i>Assessment-*-all</i> und wendet <i>jede Metrik</i> an	Das Collector Attribute <i>assessment</i> wird um 1 erhöht
CVSS:2.0 Assessment-lower	Regel 3 wählt Quelle <i>Assessment-*-lower</i> und wendet jede Metrik an, die zu einem <i>niedrigeren oder gleichen Overall-Score</i> führt	Das Collector Attribute <i>assessment</i> wird um 1 erhöht
CVSS:3.1 NVD-CNA-NVD	Regel 1 wählt Quelle <i>NVD-CNA-NVD</i>	
CVSS:3.1	Keine weitere Regel wählt eine Quelle	Das Collector Attribute <i>assessment</i> bleibt auf dem Wert 0
CVSS:4.0	Regel 1 wählt keinen Vektor	
CVSS:4.0 Assessment-All	Regel 2 wählt Quelle <i>Assessment-*-all</i> und wendet <i>jede Metrik</i> an	Das Collector Attribute <i>assessment</i> wird um 1 erhöht

3. Kombinieren/Filtern der Vektoren

Bedingtes Kombinieren der von der Selection Policy ausgewählten Vektoren zu einem pro Version und pro Selektor (*initial*, *context*), Filtern von Vektoren, die nicht zutreffen.

<i>initial</i>	<i>context</i>
CVSS:2.0 NVD-CNA-GitHub Inc.	CVSS:2.0 NVD-CNA-GitHub Inc. + Assessment-all + Assessment-lower
CVSS:3.1 NVD-CNA-NVD	CVSS:3.1
CVSS:4.0	CVSS:4.0 Assessment-All

Der vom Statistics Evaluator 1 verlangte Wert im Collector Attribute *assessment* von mindestens 1 wurde nicht erreicht, als Konsequenz wird der Vektor verworfen.

4. Anwenden der Versions-Selektion

Einen Vektor pro Selektor auswählen, hier unter der Verwendung von *latest*, welcher die höchste Vektorversion wählt.

<i>initial</i>
CVSS:3.1 NVD-CNA-NVD
<i>context</i>
CVSS:4.0 Assessment-All