



Advisory NCSC-2024-0395

Kwetsbaarheden verholpen in Microsoft Developer Tools

2024-10-08 Revisie 0

Toegestande verspreiding: TLP:WHITE (Traffic Light Protocol)

Deze handreiking bevat het label TLP:WHITE en wordt door het NCSC verspreid. Het NCSC gebruikt het Traffic Light Protocol (TLP) om eenduidig te definiëren wat er met de informatie mag gebeuren. Wanneer informatie is voorzien van een TLP-aanduiding weet u met wie u deze informatie mag delen. Dit staat beschreven in de standaard First (www.first.org/tlp). Ontvangers mogen de informatie delen met collega's van andere organisaties, informatiefora of personen werkzaam in netwerkbeveiliging, informatiebeveiliging of de VI-gemeenschap in de bredere zin. Het is niet de bedoeling dat u de informatie publiek maakt.

Uw reacties zijn welkom op info@ncsc.nl

Interpretaties

Een kwaadwillende kan de kwetsbaarheden misbruiken om een Denial-of-Service te veroorzaken, zichzelf verhoogde rechten toe te kennen of willekeurige code uit te voeren met rechten van het slachtoffer.

Voor succesvol misbruik moet de kwaadwillende het slachtoffer misleiden een malafide bestand te openen en uit te voeren.

``` .NET, .NET Framework, Visual Studio:

```
|-----|-----|-----| | CVE-ID | CVSS | Impact |
|-----|-----|-----| | CVE-2024-43483 | 7.50 |
Denial-of-Service | | CVE-2024-43484 | 7.50 | Denial-of-Service |
|-----|-----|-----|
```

```
Visual Studio Code: |-----|-----|-----| | CVE-ID
| CVSS | Impact | |-----|-----|-----| |
CVE-2024-43601 | 7.10 | Uitvoeren van willekeurige code | |
CVE-2024-43488	8.80	Uitvoeren van willekeurige code
```

```
.NET and Visual Studio: |-----|-----|-----| |
CVE-ID | CVSS | Impact | |-----|-----|-----| |
CVE-2024-38229 | 8.10 | Uitvoeren van willekeurige code | |
CVE-2024-43485	7.50	Denial-of-Service
```

```
DeepSpeed: |-----|-----|-----| | CVE-ID | CVSS
| Impact | |-----|-----|-----| | CVE-2024-43497
| 8.40 | Uitvoeren van willekeurige code |
|-----|-----|-----|
```

```
Visual Studio: |-----|-----|-----| | CVE-ID |
CVSS | Impact | |-----|-----|-----| |
CVE-2024-43603	5.50	Denial-of-Service
```

Visual C++ Redistributable Installer:

```
|-----|-----|-----| | CVE-ID | CVSS | Impact |
|-----|-----|-----| | CVE-2024-43590 | 7.80 |
Verkrijgen van verhoogde rechten |
|-----|-----|-----| ```
```

---

## Oplossingen

Microsoft heeft updates beschikbaar gesteld waarmee de beschreven kwetsbaarheden worden verholpen. We raden u aan om deze updates te