



**BULLETIN DE SECURITE**

<b>Titre</b>	Vulnérabilités dans les outils de développement Microsoft (Patch Tuesday Janvier 2025)
<b>Numéro de Référence</b>	51931501/25
<b>Date de Publication</b>	15 Janvier 2025
<b>Risque</b>	Important
<b>Impact</b>	Important

**Systemes affectés**

- Microsoft Visual Studio 2022 version 17.12
- Microsoft Visual Studio 2017 version 15.9 (includes 15.0 - 15.8)
- Microsoft Visual Studio 2022 version 17.10
- Microsoft Visual Studio 2022 version 17.8
- Microsoft Visual Studio 2022 version 17.6
- .NET 9.0 installé sur Windows
- .NET 9.0 installé sur Linux
- .NET 9.0 installé sur Mac OS
- .NET 8.0 installé sur Mac OS
- .NET 8.0 installé sur Linux
- .NET 8.0 installé sur Windows
- Microsoft Visual Studio 2019 version 16.11 (includes 16.0 - 16.10)
- Microsoft .NET Framework 4.6/4.6.2
- Microsoft .NET Framework 4.6.2
- Microsoft .NET Framework 3.5 et 4.8.1
- Microsoft .NET Framework 4.6.2/4.7/4.7.1/4.7.2
- Microsoft .NET Framework 3.5 et 4.6.2/4.7/4.7.1/4.7.2
- Microsoft .NET Framework 3.5 et 4.7.2
- Microsoft .NET Framework 3.5 et 4.8
- Microsoft .NET Framework 4.8

## Identificateurs externes

- CVE-2025-21405 CVE-2025-21176 CVE-2025-21173 CVE-2025-21172
- CVE-2025-21178 CVE-2025-21171 CVE-2024-50338

## Bilan de la vulnérabilité

Microsoft annonce la correction de plusieurs vulnérabilités affectant les outils de développement susmentionnés. L'exploitation de ces vulnérabilités peut permettre à un attaquant d'exécuter du code arbitraire à distance, de réussir une élévation de privilèges ou de divulguer des informations confidentielles.

## Solution

Veillez se référer au bulletin de sécurité Microsoft du 14 Janvier 2025.

## Risque

- Exécution du code arbitraire à distance
- Divulcation des informations confidentielles
- Elévation de privilèges

## Annexe

Bulletin de sécurité Microsoft du 14 Janvier 2025:

- <https://msrc.microsoft.com/update-guide/>