



## BULLETIN DE SECURITE

<b>Titre</b>	Vulnérabilités critiques dans plusieurs produits Microsoft (Patch Tuesday Février 2023)
<b>Numéro de Référence</b>	40311502/23
<b>Date de Publication</b>	15 Février 2023
<b>Risque</b>	Critique
<b>Impact</b>	Critique

### Systemes affectés

- Microsoft Visual Studio 2022 version 17.4
- Microsoft Visual Studio 2022 version 17.0
- Microsoft Visual Studio 2019 version 16.11 (includes 16.0 - 16.10)
- Microsoft Visual Studio 2022 version 17.2
- Microsoft Visual Studio 2017 version 15.9 (includes 15.0 - 15.8)
- Microsoft .NET Framework 3.5 AND 4.7.2
- Microsoft .NET Framework 3.5 AND 4.8
- Microsoft .NET Framework 3.5 AND 4.8.1
- Microsoft .NET Framework 4.8
- Microsoft .NET Framework 3.5 and 4.6.2
- Microsoft .NET Framework 4.6.2
- Microsoft .NET Framework 4.6.2/4.7/4.7.1/4.7.2
- Microsoft .NET Framework 3.5.1
- Microsoft .NET Framework 3.5
- Microsoft .NET Framework 3.0 Service Pack 2
- Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 2
- Microsoft Defender Security Intelligence Updates
- Power BI Report Server - January 2023
- HoloLens 1
- Microsoft Dynamics 365 Unified Service Desk

- 3D Builder
- Print 3D
- Microsoft Defender pour IoT
- Microsoft Dynamics 365 (on-premises) version 9.0
- Microsoft Dynamics 365 (on-premises) version 9.1
- Microsoft SQL Server 2017 pour x64-based Systems (GDR)
- Microsoft SQL Server 2016 pour x64-based Systems Service Pack 3 (GDR)
- Microsoft SQL Server 2022 pour x64-based Systems (GDR)
- Microsoft SQL Server 2019 pour x64-based Systems (CU 18)
- Microsoft SQL Server 2016 pour x64-based Systems Service Pack 3 Azure Connectivity Pack
- Microsoft SQL Server 2014 Service Pack 3 pour 32-bit Systems (GDR)
- Microsoft SQL Server 2019 pour x64-based Systems (GDR)
- Microsoft SQL Server 2014 Service Pack 3 pour x64-based Systems (GDR)
- Microsoft SQL Server 2014 Service Pack 3 pour x64-based Systems (CU 4)
- Microsoft SQL Server 2017 pour x64-based Systems (CU 31)
- Microsoft SQL Server 2014 Service Pack 3 pour 32-bit Systems (CU 4)
- .NET 6.0
- .NET 7.0

### Identificateurs externes

- CVE-2023-41953 CVE-2022-23521 CVE-2023-21722 CVE-2023-21808 CVE-2023-21823 CVE-2023-21809 CVE-2023-21806 CVE-2019-15126 CVE-2023-21778 CVE-2023-23390 CVE-2023-23378 CVE-2023-21815 CVE-2023-23381 CVE-2023-23379 CVE-2023-23377 CVE-2023-21573 CVE-2023-21572 CVE-2023-21571 CVE-2023-23376 CVE-2023-21570 CVE-2023-21568 CVE-2023-21713 CVE-2023-21718 CVE-2023-21528 CVE-2023-21704 CVE-2023-21705 CVE-2023-21567 CVE-2023-21566 CVE-2023-21807 CVE-2023-21553 CVE-2023-21805 CVE-2023-21702 CVE-2023-21701 CVE-2023-21700 CVE-2023-21699 CVE-2023-21697 CVE-2023-21695 CVE-2023-21694 CVE-2023-21693 CVE-2023-21692 CVE-2023-21691 CVE-2023-21690 CVE-2023-21689 CVE-2023-21688 CVE-2023-21686 CVE-2023-21685 CVE-2023-21822 CVE-2023-21820 CVE-2023-21818 CVE-2023-21817 CVE-2023-21816 CVE-2023-21813 CVE-2023-21812 CVE-2023-21811 CVE-2023-21803 CVE-2023-21802 CVE-2023-21801 CVE-2023-21800 CVE-2023-21799 CVE-2023-21798 CVE-2023-21797 CVE-2023-21684 CVE-2023-23374 CVE-2023-21794 CVE-2023-21720

### Bilan de la vulnérabilité

Microsoft annonce la correction de plusieurs vulnérabilités critiques affectant les produits Microsoft susmentionnés. L'exploitation de ces vulnérabilités peut permettre à un attaquant de réussir une élévation de privilèges, d'exécuter du code arbitraire à distance, de porter at-

teinte à la confidentialité de données, de réussir une usurpation d'identité et de contourner la politique de sécurité.

## **Solution**

Veillez se référer au bulletin de sécurité Microsoft du 14 Février 2023.

## **Risque**

- Elévation de privilèges
- Exécution du code arbitraire à distance
- Atteinte à la confidentialité de données
- Usurpation d'identité
- Contournement de la politique de sécurité

## **Annexe**

Bulletin de sécurité Microsoft du 14 Février 2023:

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