

Type de Contenu	Description
Titre	<i>Des groupes de pirates ont accédé à plus de 20 000 systèmes FortiGate de Fortinet dans le monde entier en exploitant une faille de sécurité critique connue entre 2022-2023 et sous le nom de CVE-2022-42475 (score CVSS : 9,8). Cette vulnérabilité permet l'exécution de code à distance.</i>
ID	202406/AS/05
Code TLP	Green
Niveau de Risque	Critique
Application et service affectés	<i>La vulnérabilité CVE-2022-42475 affecte les systèmes utilisant FortiOS, le système d'exploitation développé par Fortinet pour ses appliances de sécurité réseau, notamment les pare-feu FortiGate. Cette vulnérabilité est une faille critique dans le SSL-VPN de FortiOS</i>
Version/Edition	<p>Versions de FortiOS affectées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • FortiOS 7.2.0 à 7.2.2 • FortiOS 7.0.0 à 7.0.8 • FortiOS 6.4.0 à 6.4.10 • FortiOS 6.2.0 à 6.2.11 • FortiOS 6.0.0 à 6.0.16
Plateforme	FortiOS
Mise à jour	<p>Fortinet a publié des mises à jour pour corriger cette vulnérabilité. Les administrateurs doivent mettre à jour leurs systèmes FortiOS vers les versions corrigées suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. FortiOS 7.2.3 et versions ultérieures 2. FortiOS 7.0.9 et versions ultérieures 3. FortiOS 6.4.11 et versions ultérieures 4. FortiOS 6.2.12 et versions ultérieures 5. FortiOS 6.0.17 et versions ultérieures
Résumé	<i>La vulnérabilité permet à un attaquant distant non authentifié de mener une attaque contre un utilisateur.</i>
Impacts	<i>Permet à un attaquant distant non authentifié d'exécuter du code arbitraire ou de provoquer un déni de service (DoS) sur le système affecté.</i>
Description Détaillée	<p>Identifiée sous le nom de CVE-2022-42475 avec un score CVSS de 9.8 (gravité Critique), la vulnérabilité est une faille critique dans le SSL-VPN de FortiOS.</p> <p>Il s'agit d'une vulnérabilité de dépassement de tampon basée sur le tas dans le service SSL-VPN de FortiOS.</p> <p>Elle permet à un attaquant distant non authentifié d'exécuter du code arbitraire ou de provoquer un déni de service (DoS) sur le système affecté.</p> <p>Le vecteur d'attaque principal utilisé est l'accès réseau via le service SSL-VPN.</p>

Solutions	<i>Appliquer immédiatement les mises à jour fournies par Fortinet. Restreindre l'accès au service SSL-VPN à partir de réseaux de confiance uniquement. Activer les fonctionnalités de journalisation et surveiller les activités suspectes sur les systèmes FortiGate.</i>
Liens pour plus de détails	https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2022-42475 https://www.fortiguard.com/psirt https://www.rapid7.com/blog/post/2022/12/12/cve-2022-42475-unauthenticated-remote-code-execution-vulnerability-in-fortios-exploitation-reported/