



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input type="checkbox"/> Vysoká	<input checked="" type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 9.8
Klasifikácia	<input checked="" type="checkbox"/> Neutajované / TLP(WHITE)		<input type="checkbox"/> Vyhradené	<input type="checkbox"/> Dôverné	<input type="checkbox"/> Tajné
Kód sektora (dopad)					

Identifikátor

IBM WebSphere zraniteľnosti

Popis

Spoločnosť IBM vydala bezpečnostné aktualizácie na svoje produkty IBM WebSphere, ktoré opravujú viacero bezpečnostných zraniteľností.

Kritické bezpečnostné zraniteľnosti sú spôsobené nedostatočným overovaním používateľských vstupov a umožňujú vzdialenému, neautentifikovanému útočníkovi vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

Dátum prvého zverejnenia varovania

08.06.2020

CVE

CVE-2020-4448, CVE-2020-4450

Zasiahnuté systémy

IBM WebSphere Application Server verzie staršie ako Interim Fix PH25074, 8.5.5.18 a 9.0.5.5
IBM WebSphere Application Server ND a WebSphere Virtual Enterprise verzie staršie ako Interim Fix PH25216, 9.0.5.4 a 8.5.5.18

Následky

Vykonanie škodlivého kódu a úplné narušenie dôvernosti, integrity a dostupnosti systému

Odporúčania

Administrátorom odporúčame vykonať aktualizáciu zasiahnutých systémov.

Po odstránení zraniteľností, ktoré mohli spôsobiť vzdialené vykonanie kódu, je dobrou praxou kontrola systému a zmena všetkých hesiel a kľúčov na dotknutom systéme a aj na iných systémoch, kde sa používalo rovnaké heslo či kľúč.

Zdroje

<https://www.ibm.com/support/pages/security-bulletin-remote-code-execution-vulnerability-websphere-application-server-nd-cve-2020-4448>

<https://www.ibm.com/support/pages/security-bulletin-websphere-application-server-vulnerable-remote-code-execution-vulnerability-cve-2020-4450>

<https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2020-4448>

<https://securityaffairs.co/wordpress/104504/security/ibm-websphere-rces.html>

<https://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-20-689/>

<https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2020-4450>

https://www.cisecurity.org/advisory/a-vulnerability-in-ibm-websphere-application-server-could-allow-for-remote-code-execution_2020-078/