



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

Advantech WebAccess NODE kritická zraniteľnosť

Popis

Spoločnosť Advantech vydala bezpečnostnú aktualizáciu na svoj produkt WebAccess NODE, ktorá opravuje kritickú bezpečnostnú zraniteľnosť.

Bezpečnostná zraniteľnosť je spôsobená nesprávnym spracovaním používateľských vstupov a umožňuje vzdialenému, neautentifikovanému útočníkovi spôsobiť pretečenie zásobníka a vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

Dátum prvého zverejnenia varovania

09.06.2020

CVE

CVE-2020-12019

Zasiahnuté systémy

Advantech WebAccess NODE verzie staršie ako P0520844

Následky

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

Odporúčania

Administrátorom odporúčame bezodkladne vykonať aktualizáciu zasiahnutých systémov. Riadiace jednotky a systémy odporúčame prevádzkovať úplne oddelené od internetu.

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.us-cert.gov/ics/advisories/icsa-20-161-01>