



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input type="checkbox"/> Vysoká	<input checked="" type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: <b>10.0</b>
Klasifikácia	<input checked="" type="checkbox"/> Neutajované / TLP(WHITE)		<input type="checkbox"/> Vyhradené	<input type="checkbox"/> Dôverné	<input type="checkbox"/> Tajné
Kód sektora (dopad)					

#### Identifikátor

SWARCO TRAFFIC SYSTEMS CPU LS4000 zraniteľnosť

#### Popis

Spoločnosť SWARCO TRAFFIC SYSTEMS vydala bezpečnostnú aktualizáciu na riadiace systémy semaforov CPU LS4000, ktorá opravuje kritickú bezpečnostnú zraniteľnosť. Bezpečnostná zraniteľnosť je spôsobená nedostatočnou implementáciou bezpečnostných mechanizmov a umožňuje vzdialenému, neautentifikovanému útočníkovi vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

#### Dátum prvého zverejnenia varovania

28.05.2020

#### CVE

CVE-2020-12493

#### Zasiahnuté systémy

SWARCO TRAFFIC SYSTEMS CPU LS4000

#### Následky

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

#### Odporúčania

Administrátorom odporúčame kontaktovať dodávateľa a 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://cert.vde.com/en-us/advisories/vde-2020-016>