



## OBSAH BEZPEČNOSTNÉHO BULLETINU

Č.	Identifikátor	Dôležitosť	CVSS Skóre
01.	Bezpečnostné zraniteľnosti v produkte Nagios XI	Vysoká	8.8
02.	Viacero bezpečnostných zraniteľností v produkte Advantech WebAccess	Vysoká	8.8
03.	Bezpečnostná zraniteľnosť v produkte Apache MyFaces	Vysoká	8.8
04.	Viacero bezpečnostných zraniteľností v produkte Google Chrome	Vysoká	8.0
05.	Bezpečnostná zraniteľnosť knižnice avahi-daemon	Vysoká	7.8
06.	Viacero bezpečnostných zraniteľností v produktoch Open Design Alliance	Vysoká	7.8
07.	Bezpečnostná zraniteľnosť v produkte Cisco AnyConnect	Vysoká	7.8
08.	Bezpečnostná zraniteľnosť v produkte Rockwell Automation Allen-Bradley Micrologix	Vysoká	7.5
09.	Dve bezpečnostné zraniteľnosti v produktoch Mitsubishi Electric	Vysoká	7.5
10.	Bezpečnostná zraniteľnosť v produktoch Johnson Controls	Vysoká	7.5
11.	Bezpečnostná zraniteľnosť v module Node.js lodash	Vysoká	7.2



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 8.8
Klasifikácia	<input checked="" type="checkbox"/> Neutajované / TLP(WHITE)		<input type="checkbox"/> Vyhradené	<input type="checkbox"/> Dôverné	<input type="checkbox"/> Tajné
Kód sektora (dopad)					

#### Identifikátor

Bezpečnostné zraniteľnosti v produkte Nagios XI

#### Popis

Bezpečnostní výskumníci zverejnili informácie o zraniteľnosti produktu Nagios XI. Najzávažnejšia bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnom overovaní používateľských vstupov a umožňuje vzdialenému, autentifikovanému útočníkovi prostredníctvom zasielania špeciálne upravených paketov vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

#### Dátum prvého zverejnenia varovania

13.02.2021

#### CVE

CVE-2021-25296, CVE-2021-25297, CVE-2021-25298

#### Zasiahnuté systémy

Nagios Nagios XI vo verzii staršej ako 5.7.5 (vrátane)

#### Následky

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

#### Odporúčania

Na uvedenú zraniteľnosť v súčasnosti nie sú dostupné aktualizácie. Administrátorom odporúčame sledovať stránku výrobcu a po vydaní bezpečnostných záplat 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://exchange.xforce.ibmcloud.com/vulnerabilities/196790>  
<https://exchange.xforce.ibmcloud.com/vulnerabilities/196791>  
<https://exchange.xforce.ibmcloud.com/vulnerabilities/196792>  
<https://github.com/fs0c-sh/nagios-xi-5.7.5-bugs/blob/main/README.md>  
<https://assets.nagios.com/downloads/nagiosxi/versions.php>



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 8.8
Klasifikácia	<input checked="" type="checkbox"/> Neutajované / TLP(WHITE)		<input type="checkbox"/> Vyhradené	<input type="checkbox"/> Dôverné	<input type="checkbox"/> Tajné
Kód sektora (dopad)					

#### Identifikátor

Viacero bezpečnostných zraniteľností v produkte Advantech WebAccess

#### Popis

Spoločnosť Advantech vydala bezpečnostnú aktualizáciu na produkt WebAccess/SCADA, ktorá opravuje viacero bezpečnostných zraniteľností.

Najzávažnejšia bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii bezpečnostných mechanizmov a umožňuje lokálnemu, autentifikovanému útočníkovi eskalovať svoje privilégia na zasiahnutom systéme a následne vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

#### Dátum prvého zverejnenia varovania

16.02.2021

#### CVE

CVE-2020-13550, CVE-2020-13551, CVE-2020-13552, CVE-2020-13553, CVE-2020-13554, CVE-2020-13555

#### Zasiahnuté systémy

Advantech WebAccess/SCADA vo verzii staršej ako 9.0.2

#### Následky

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

#### 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.

Riadiace jednotky a systémy odporúčame prevádzkovať úplne oddelené od internetu.

#### Zdroje

[https://talosintelligence.com/vulnerability\\_reports/TALOS-2020-1169](https://talosintelligence.com/vulnerability_reports/TALOS-2020-1169)

[https://talosintelligence.com/vulnerability\\_reports/TALOS-2020-1168](https://talosintelligence.com/vulnerability_reports/TALOS-2020-1168)

<https://www.advantech.com/support/details/manual?id=1-1J6QG9J>



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 8.8
Klasifikácia	<input checked="" type="checkbox"/> Neutajované / TLP(WHITE)		<input type="checkbox"/> Vyhradené	<input type="checkbox"/> Dôverné	<input type="checkbox"/> Tajné
Kód sektora (dopad)					

**Identifikátor**

Bezpečnostná zraniteľnosť v produkte Apache MyFaces

**Popis**

Spoločnosť Apache vydala bezpečnostnú aktualizáciu na svoj produkt MyFaces, ktorá opravuje bezpečnostnú zraniteľnosť.

Bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii bezpečnostných mechanizmov a umožňuje vzdialenému, neautentifikovanému útočníkovi prostredníctvom podvrhnutia špeciálne vytvorenej webstránky vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

**Dátum prvého zverejnenia varovania**

18.02.2021

**CVE**

CVE-2021-26296

**Zasiahnuté systémy**

Apache MyFaces vo verzii staršej ako 3.0.0-RC1 (vrátane)

**Následky**

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

**Odporúčania**

Administrátorom odporúčame sledovať stránku výrobcu a po vydaní bezpečnostných záplat vykonať aktualizáciu zasiahnutých systémov.

Taktiež odporúčame poučiť používateľov, aby neotvárali neoverené e-mailové správy, prílohy z neznámych zdrojov a nenavštevovali nedôveryhodné webové stránky.

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://seclists.org/oss-sec/2021/q1/159>  
<https://exchange.xforce.ibmcloud.com/vulnerabilities/197017>  
<https://github.com/apache/myfaces/pull/134>



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 8.0
Klasifikácia	<input checked="" type="checkbox"/> Neutajované / TLP(WHITE)		<input type="checkbox"/> Vyhradené	<input type="checkbox"/> Dôverné	<input type="checkbox"/> Tajné
Kód sektora (dopad)					

**Identifikátor**

Viacero bezpečnostných zraniteľností v produkte Google Chrome

**Popis**

Spoločnosť Google vydala bezpečnostnú aktualizáciu na svoj produkt Chrome, ktorá opravuje viacero bezpečnostných zraniteľností.

Najzávažnejšia bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii bezpečnostných mechanizmov a umožňuje vzdialenému, autentifikovanému útočníkovi prostredníctvom podvrhnutia špeciálne vytvorenej webovej stránky vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

**Dátum prvého zverejnenia varovania**

16.02.2021

**CVE**

CVE-2021-21149, CVE-2021-21150, CVE-2021-21151, CVE-2021-21152, CVE-2021-21153, CVE-2021-21154, CVE-2021-21155, CVE-2021-21156, CVE-2021-21157

**Zasiahnuté systémy**

Google Chrome vo verzii staršej ako 88.0.4324.182

**Následky**

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

**Odporúčania**

Administrátorom a používateľom odporúčame vykonať aktualizáciu zasiahnutých systémov.

Taktiež odporúčame poučiť používateľov, aby neotvárali neoverené e-mailové správy, prílohy z neznámych zdrojov a nenavštevovali nedôveryhodné webové stránky.

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://chromereleases.googleblog.com/2021/02/stable-channel-update-for-desktop\\_16.html](https://chromereleases.googleblog.com/2021/02/stable-channel-update-for-desktop_16.html)<https://www.cisecurity.org/advisory/multiple-vulnerabilities-in-google-chrome-could-allow-for-arbitrary-code-execution-2021-026/><https://www.first.org/cvss/calculator/3.0#CVSS:3.0/AV:N/AC:L/PR:L/UI:R/S:U/C:H/I:H/A:H><https://www.auscert.org.au/bulletins/ESB-2021.0581>



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 7.8
Klasifikácia	<input checked="" type="checkbox"/> Neutajované / TLP(WHITE)		<input type="checkbox"/> Vyhradené	<input type="checkbox"/> Dôverné	<input type="checkbox"/> Tajné
Kód sektora (dopad)					

#### Identifikátor

Bezpečnostná zraniteľnosť knižnice avahi-daemon

#### Popis

Bezpečnostní výskumníci zverejnili informácie o zraniteľnosti knižnice avahi-daemon pre Debian. Bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii bezpečnostných mechanizmov a umožňuje lokálnemu, autentifikovanému útočníkovi prostredníctvom špeciálne vytvoreného odkazu eskalovať svoje privilégia na zasiahnutom systéme a následne vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

#### Dátum prvého zverejnenia varovania

15.02.2021

#### CVE

CVE-2021-26720

#### Zasiahnuté systémy

Debian avahi-daemon vo verzii staršej ako 0.7-4

#### Následky

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

#### Odporúčania

Administrátorom odporúčame vykonať aktualizáciu zasiahnutých systémov.  
Po odstránení zraniteľností, ktoré mohli spôsobiť získanie prístupu k citlivým údajom je dobrou praxou zmena všetkých hesiel a kľúčov na dotknutom systéme a aj na iných systémoch, kde sa používalo rovnaké heslo či kľúč.

#### Zdroje

<https://exchange.xforce.ibmcloud.com/vulnerabilities/196796>  
<https://seclists.org/oss-sec/2021/q1/142>  
<https://packages.debian.org/buster/avahi-daemon>  
[https://bugzilla.suse.com/show\\_bug.cgi?id=1180827](https://bugzilla.suse.com/show_bug.cgi?id=1180827)



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 7.8
Klasifikácia	<input checked="" type="checkbox"/> Neutajované / TLP(WHITE)		<input type="checkbox"/> Vyhradené	<input type="checkbox"/> Dôverné	<input type="checkbox"/> Tajné
Kód sektora (dopad)					

**Identifikátor**

Viacero bezpečnostných zraniteľností v produktoch Open Design Alliance

**Popis**

Spoločnosť Open Design Alliance vydala bezpečnostnú aktualizáciu na svoj produkt Drawings SDK, ktorá opravuje viacero bezpečnostných zraniteľností.

Najzávažnejšia bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii bezpečnostných mechanizmov a umožňuje lokálnemu, neautentifikovanému útočníkovi prostredníctvom podvrhnutia špeciálne vytvorených súborov vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

**Dátum prvého zverejnenia varovania**

16.02.2021

**CVE**

CVE-2021-25173, CVE-2021-25174, CVE-2021-25175, CVE-2021-25176, CVE-2021-25177, CVE-2021-25178

**Zasiahnuté systémy**

Drawings SDK vo verzii staršej ako 2021.12

**Následky**

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

Zneprístupnenie služby

**Odporúčania**

Administrátorom a používateľom odporúčame vykonať aktualizáciu zasiahnutých systémov.

Taktiež odporúčame poučiť používateľov, aby neotvárali neoverené e-mailové správy, prílohy z neznámych zdrojov a nenavštevovali nedôveryhodné webové stránky.

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://us-cert.cisa.gov/ics/advisories/icsa-21-047-01><https://www.opendesign.com/products/drawings>



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 7.8
Klasifikácia	<input checked="" type="checkbox"/> Neutajované / TLP(WHITE)		<input type="checkbox"/> Vyhradené	<input type="checkbox"/> Dôverné	<input type="checkbox"/> Tajné
Kód sektora (dopad)					

#### Identifikátor

Bezpečnostná zraniteľnosť v produkte Cisco AnyConnect

#### Popis

Spoločnosť Cisco vydala bezpečnostnú aktualizáciu na svoj produkt AnyConnect Secure Mobility Client, ktorá opravuje bezpečnostnú zraniteľnosť.

Bezpečnostná zraniteľnosť je spôsobená nedostatočnou implementáciou bezpečnostných mechanizmov a umožňuje lokálnemu, autentifikovanému útočníkovi prostredníctvom narušenia komunikácie medzi procesmi vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

#### Dátum prvého zverejnenia varovania

17.02.2021

#### CVE

CVE-2021-1366

#### Zasiahnuté systémy

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client pre Windows vo verzii staršej ako 4.9.05042 s nainštalovaným modulom VPN Posture

#### 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://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-anyconnect-dll-hijac-JrcTOQMC>  
<https://exchange.xforce.ibmcloud.com/vulnerabilities/196966>





Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 7.5
Klasifikácia	<input checked="" type="checkbox"/> Neutajované / TLP(WHITE)		<input type="checkbox"/> Vyhradené	<input type="checkbox"/> Dôverné	<input type="checkbox"/> Tajné
Kód sektora (dopad)					

#### Identifikátor

Bezpečnostná zraniteľnosť v produkte Rockwell Automation Allen-Bradley Micrologix

#### Popis

Spoločnosť Rockwell Automation vydala bezpečnostnú aktualizáciu na svoj produkt Allen-Bradley Micrologix, ktorá opravuje bezpečnostnú zraniteľnosť.

Bezpečnostná zraniteľnosť je spôsobená nedostatočnou implementáciou bezpečnostných mechanizmov a umožňuje vzdialenému, neautentifikovanému útočníkovi prostredníctvom zasielania špeciálne upravených paketov spôsobiť zneprístupnenie služby.

#### Dátum prvého zverejnenia varovania

16.02.2021

#### CVE

CVE-2020-6111

#### Zasiiahnuté systémy

Allen-Bradley MicroLogix vo verzii staršej ako 1400 s nainštalovaným firmware vo verzii staršej ako v21.006

#### Následky

Zneprístupnenie služby

#### Odporúčania

Administrátorom odporúčame vykonať aktualizáciu zasiahnutých systémov.

Riadiace jednotky a systémy odporúčame prevádzkovať úplne oddelené od internetu.

#### Zdroje

<https://us-cert.cisa.gov/ics/advisories/icsa-21-047-02>



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 7.5
Klasifikácia	<input checked="" type="checkbox"/> Neutajované / TLP(WHITE)		<input type="checkbox"/> Vyhradené	<input type="checkbox"/> Dôverné	<input type="checkbox"/> Tajné
Kód sektora (dopad)					

#### Identifikátor

Dve bezpečnostné zraniteľnosti v produktoch Mitsubishi Electric

#### Popis

Spoločnosť Mitsubishi Electric vydala bezpečnostné aktualizácie na svoje portfólio produktov, ktoré opravujú dve bezpečnostné zraniteľnosti.

Najzávažnejšia bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii bezpečnostných mechanizmov a umožňuje vzdialenému, neautentifikovanému útočníkovi prostredníctvom zasielania špeciálne upravených paketov spôsobiť zneprístupnenie služby.

#### Dátum prvého zverejnenia varovania

18.02.2021

#### CVE

CVE-2021-20587, CVE-2021-20588



### Zasiahnuté systémy

C Controller module setting and monitoring tool všetky verzie  
CPU Module Logging Configuration Tool všetky verzie  
CW Configurator všetky verzie  
Data Transfer všetky verzie  
EZSocket všetky verzie  
FR Configurator všetky verzie  
FR Configurator SW3 všetky verzie  
FR Configurator2 všetky verzie  
GT Designer3 Version1(GOT1000) všetky verzie  
GT Designer3 Version1(GOT2000) všetky verzie  
GT SoftGOT1000 všetky verzie  
GT SoftGOT2000 všetky verzie  
GX Configurator-DP vo verzii staršej ako 7.15R  
GX Configurator-QP všetky verzie  
GX Developer všetky verzie  
GX Explorer všetky verzie  
GX IEC Developer všetky verzie  
GX LogViewer všetky verzie  
GX RemoteService-I všetky verzie  
GX Works2 vo verzii staršej ako 1.600A  
GX Works3 vo verzii staršej ako 1.072A  
M\_CommDTM-HART všetky verzie  
M\_CommDTM-IO-Link všetky verzie  
MELFA-Works všetky verzie  
MELSEC WinCPU Setting Utility všetky verzie  
MELSOFT EM Software Development Kit (EM Configurator) všetky verzie  
MELSOFT Navigator všetky verzie  
MH11 SettingTool všetky verzie  
MI Configurator všetky verzie  
MT Works2 všetky verzie  
MX Component všetky verzie  
Network Interface Board CC IE Control utility všetky verzie  
Network Interface Board CC IE Field Utility všetky verzie  
Network Interface Board CC-Link Ver.2 Utility všetky verzie  
Network Interface Board MNETH utility všetky verzie  
PX Developer všetky verzie  
RT ToolBox2 všetky verzie  
RT ToolBox3 všetky verzie  
Setting/monitoring tools for the C Controller module všetky verzie  
SLMP Data Collector všetky verzie

### Následky

Zneprístupnenie služby

### Odporúčania

Administrátorom odporúčame vykonať aktualizáciu zasiahnutých systémov.  
Riadiace jednotky a systémy odporúčame prevádzkovať úplne oddelené od internetu.  
Taktiež odporúčame produkty prevádzkovať pod účtom, ktorý nemá administrátorské oprávnenia.  
V prípade, že je potrebný vzdialený prístup, použijete virtuálnu súkromnú sieť (VPN).

### Zdroje

<https://us-cert.cisa.gov/ics/advisories/icsa-21-049-02>



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 7.5
Klasifikácia	<input checked="" type="checkbox"/> Neutajované / TLP(WHITE)		<input type="checkbox"/> Vyhradené	<input type="checkbox"/> Dôverné	<input type="checkbox"/> Tajné
Kód sektora (dopad)					

#### Identifikátor

Bezpečnostná zraniteľnosť v produktoch Johnson Controls

#### Popis

Spoločnosť Johnson Controls vydala bezpečnostnú aktualizáciu na svoj produkt Metasys Reporting Engine Web Services, ktorá opravuje bezpečnostnú zraniteľnosť. Bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii bezpečnostných mechanizmov umožňuje vzdialenému, neautentifikovanému útočníkovi získať neoprávnený prístup k citlivým údajom.

#### Dátum prvého zverejnenia varovania

18.02.2021

#### CVE

CVE-2020-9050

#### Zasiahnuté systémy

Metasys Reporting Engine Web Services vo verzii staršej ako v2.2

#### Následky

Neoprávnený prístup k citlivým údajom

#### Odporúčania

Administrátorom odporúčame vykonať aktualizáciu zasiahnutých systémov. Po odstránení zraniteľností, ktoré mohli spôsobiť získanie prístupu k citlivým údajom je dobrou praxou zmena všetkých hesiel a kľúčov na dotknutom systéme a aj na iných systémoch, kde sa používalo rovnaké heslo či kľúč. Riadiace jednotky a systémy odporúčame prevádzkovať úplne oddelené od internetu.

#### Zdroje

<https://us-cert.cisa.gov/ics/advisories/icsa-21-049-01>



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 7.2
Klasifikácia	<input checked="" type="checkbox"/> Neutajované / TLP(WHITE)		<input type="checkbox"/> Vyhradené	<input type="checkbox"/> Dôverné	<input type="checkbox"/> Tajné
Kód sektora (dopad)					

#### Identifikátor

Bezpečnostná zraniteľnosť v module Node.js lodash

#### Popis

Bezpečnostní výskumníci zverejnili informácie o zraniteľnosti modulu Node.js lodash. Zraniteľnosť spočíva v nedostatočnom overovaní používateľských vstupov a umožňuje vzdialenému, autentifikovanému útočníkovi s administrátorskými právomocami prostredníctvom zasielania špeciálne upravených paketov vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

#### Dátum prvého zverejnenia varovania

15.02.2021

#### CVE

CVE-2021-23337

#### Zasiiahnuté systémy

Node.js lodash vo verzii staršej ako 4.17.20 (vrátane)

#### Následky

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

#### Odporúčania

Odporúčame usiť sa, či Vaše aplikácie nevyužívajú modul lodash v zraniteľnej verzii. V prípade, že áno, administrátorom odporúčame vykonať aktualizáciu zasiiahnutých 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://exchange.xforce.ibmcloud.com/vulnerabilities/196797>  
<https://snyk.io/vuln/SNYK-JAVA-ORGFUJIONWEBJARS-1074932>  
<https://www.npmjs.com/package/lodash>