



OBSAH BEZPEČNOSTNÉHO BULLETINU

Č.	Identifikátor	Dôležitosť	CVSS Skóre
01.	Viacero bezpečnostných zraniteľností v produktoch Apache	Vysoká	8.8
02.	Dve bezpečnostné zraniteľnosti v produkte Dell OpenManage Server Administrator	Vysoká	8.6
03.	Bezpečnostná zraniteľnosť v produkte VMware View Planner	Vysoká	8.6
04.	Bezpečnostná zraniteľnosť v produkte Salt Package Manager	Vysoká	8.4
05.	Viacero bezpečnostných zraniteľností v produkte ONLYOFFICE Document Server	Vysoká	7.8
06.	Viacero bezpečnostných zraniteľností v produktoch mymbCONNECT24 a mbCONNECT24	Vysoká	7.8
07.	Viacero bezpečnostných zraniteľností v produkte GNU GRUB2	Vysoká	7.5
08.	Dve bezpečnostné zraniteľnosti v produktoch Rockwell Automation série 1734-AENTR	Vysoká	7.5
09.	Bezpečnostná zraniteľnosť v produktoch Xerox AltaLink	Vysoká	7.5
10.	Bezpečnostná zraniteľnosť v produktoch Cisco	Vysoká	7.4
11.	Bezpečnostná zraniteľnosť v produktoch Endress Hauser	Vysoká	7.3
12.	Viacero bezpečnostných zraniteľností v produktoch Schneider Electric	Stredná	6.7



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 produktoch Apache

Popis

Spoločnosť Apache vydala bezpečnostné aktualizácie na produkty Tomcat a Hive, ktoré opravujú viacero bezpečnostných zraniteľností.

Najzávažnejšia zraniteľnosť spočíva v nedostatočnom overovaní používateľských vstupov a umožňuje vzdialenému, autentifikovanému útočníkovi vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

Dátum prvého zverejnenia varovania

01.03.2021

CVE

CVE-2020-1926, CVE-2021-25122, CVE-2021-25329

Zasiahnuté systémy

Apache Tomcat vo verzii staršej ako 7.0.108

Apache Tomcat vo verzii staršej ako 8.5.63

Apache Tomcat vo verzii staršej ako 9.0.43

Apache Tomcat vo verzii staršej ako 10.0.2

Apache Hive vo verzii staršej ako 2.3.8

Následky

Vykonanie škodlivého kódu a úplné narušenie dôvernosti, integrity a dostupnosti systému
Neoprávnený prístup k citlivým údajom

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://exchange.xforce.ibmcloud.com/vulnerabilities/197519>

<https://seclists.org/oss-sec/2021/q1/184>

<http://tomcat.apache.org/>

<https://exchange.xforce.ibmcloud.com/vulnerabilities/197515>



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 8.6
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 produkte Dell OpenManage Server Administrator

Popis

Spoločnosť Dell vydala bezpečnostné aktualizácie na svoj produkt EMC OpenManage Server Administrator (OMSA), ktoré opravujú dve bezpečnostné zraniteľnosti. Najzávažnejšia bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii mechanizmov autentifikácie a umožňuje vzdialenému, neautentifikovanému útočníkovi prostredníctvom zasielania špeciálne vytvorených požiadaviek získať administrátorský prístup do systému a následne prístup k citlivým údajom.

Dátum prvého zverejnenia varovania

02.03.2021

CVE

CVE-2021-21513, CVE-2021-21514

Zasiahnuté systémy

Dell EMC OpenManage Server Administrator vo verzii staršej ako 9.4.0.3
Dell EMC OpenManage Server Administrator vo verzii staršej ako 9.5.0.1

Následky

Neoprávnený prístup do systému
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.

Zdroje

<https://www.dell.com/support/kbdoc/sk-sk/000183670/dsa-2021-040-dell-emc-openmanage-server-administrator-omsa-security-update-for-multiple-vulnerabilities>
<https://exchange.xforce.ibmcloud.com/vulnerabilities/197597>



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 8.6
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 VMware View Planner

Popis

Spoločnosť VMware vydala bezpečnostnú aktualizáciu na svoj produkt View Planner, ktorá opravuje bezpečnostnú zraniteľnosť.

Bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii bezpečnostných mechanizmov umožňuje vzdialenému, neautentifikovanému útočníkovi prostredníctvom zasielania špeciálne vytvorenej HTTP požiadavky vykonanie škodlivého kódu a úplné narušenie dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

Dátum prvého zverejnenia varovania

02.03.2021

CVE

CVE-2021-21978

Zasiahnuté systémy

View Planner vo verzii staršej ako 4.6 Security Patch 1

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.vmware.com/security/advisories/VMSA-2021-0003.html><https://exchange.xforce.ibmcloud.com/vulnerabilities/197669>



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 8.4
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 Salt Package Manager

Popis

Vývojári Salt Package Manager vydali bezpečnostnú aktualizáciu svojho produktu, ktorá opravuje bezpečnostnú zraniteľnosť.

Bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii mechanizmov autentifikácie a umožňuje lokálnemu, neautentifikovanému útočníkovi prostredníctvom zasielania špeciálne vytvoreného dopytu cez salt-api vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

Dátum prvého zverejnenia varovania

03.03.2021

CVE

CVE-2021-25315

Zasiahnuté systémy

salt vo verzii staršej ako 3002.2-3
salt vo verzii staršej ako 3002.2-2.1

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://github.com/saltstack/salt-pack>
<https://software.opensuse.org/package/salt>
https://bugzilla.suse.com/show_bug.cgi?id=1182382



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 produkte ONLYOFFICE Document Server

Popis

Vývojári online kancelárskeho balíka ONLYOFFICE vydali bezpečnostnú aktualizáciu svojho produktu, ktorá opravuje viacero bezpečnostných zraniteľností.

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

Dátum prvého zverejnenia varovania

02.03.2021

CVE

CVE-2021-25829, CVE-2021-25830, CVE-2021-25831, CVE-2021-25832, CVE-2021-25833

Zasiiahnuté systémy

ONLYOFFICE DocumentServer vo verzii staršej ako 6.2.0

Následky

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

Neoprávnená zmena v systéme

Odporúčania

Administrátorom 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://exchange.xforce.ibmcloud.com/vulnerabilities/197570><https://github.com/ONLYOFFICE/DocumentServer>



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 mymbCONNECT24 a mbCONNECT24

Popis

Spoločnosť MB connect line vydala bezpečnostné aktualizácie na produkty mbCONNECT24 a mymbCONNECT24, ktoré opravujú viacero bezpečnostných zraniteľností. Najzávažnejšia bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii bezpečnostných mechanizmov a umožňuje lokálnemu, autentifikovanému útočníkovi vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

Dátum prvého zverejnenia varovania

02.03.2021

CVE

CVE-2020-10384, CVE-2020-12527, CVE-2020-12528, CVE-2020-12529, CVE-2020-12530, CVE-2020-35557, CVE-2020-35558, CVE-2020-35559, CVE-2020-35560, CVE-2020-35561, CVE-2020-35563, CVE-2020-35564, CVE-2020-35565, CVE-2020-35566, CVE-2020-35567, CVE-2020-35568, CVE-2020-35569, CVE-2020-35570

Zasiahnuté systémy

mymbCONNECT24 vo verzii staršej ako 2.7.1
mbCONNECT24 vo verzii staršej ako 2.7.1

Následky

Vykonanie škodlivého kódu a úplné narušenie dôvernosti, integrity a dostupnosti systému
Neoprávnený prístup k citlivým údajom

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://us-cert.cisa.gov/ics/advisories/icsa-21-061-03>
<https://mbconnectline.com/mymbconnect24-virtual/>



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

Viacero bezpečnostných zraniteľností v produkte GNU GRUB2

Popis

Vývojári zavádzača GRUB vydali bezpečnostnú aktualizáciu svojho produktu, ktorá opravuje viacero bezpečnostných zraniteľností.

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

Dátum prvého zverejnenia varovania

02.03.2021

CVE

CVE-2020-14372, CVE-2020-25632, CVE-2020-25647, CVE-2020-27749, CVE-2020-27779, CVE-2021-20225, CVE-2021-20233, CVE-2021-3418

Zasiahnuté systémy

GNU GRUB2

Presnú špecifikáciu jednotlivých zasiahnutých produktov nájdete na webovej adrese:

<https://git.savannah.gnu.org/gitweb/?p=grub.git;a=shortlog;h=refs/heads/master>

Následky

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

Odporúčania

Administrátorom a používateľom 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://seclists.org/oss-sec/2021/q1/189>

<https://exchange.xforce.ibmcloud.com/vulnerabilities/197604>

<https://git.savannah.gnu.org/gitweb/?p=grub.git&view=view+git+repository>



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 Rockwell Automation série 1734-AENTR

Popis

Spoločnosť Rockwell Automation vydala bezpečnostné aktualizácie na produkty série 1734-AENTR, ktoré opravujú dve bezpečnostné zraniteľnosti.

Najzávažnejšia bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii mechanizmov autentifikácie a umožňuje vzdialenému, neautentifikovanému útočníkovi prostredníctvom zasielania špeciálne vytvorených HTTP požiadaviek vykonať neoprávnené zmeny v systéme.

Dátum prvého zverejnenia varovania

04.03.2021

CVE

CVE-2020-14502, CVE-2020-14504

Zasiiahnuté systémy

1734-AENTR Series B s firmware vo verzii staršej ako 5.018

1734-AENTR Series C s firmware vo verzii staršej ako 6.013

Následky

Neoprávnená zmena v systéme

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-21-063-01>



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 Xerox AltaLink

Popis

Spoločnosť Xerox vydala bezpečnostné aktualizácie na produkty AltaLink, ktoré opravujú bezpečnostnú zraniteľnosť.

Bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii bezpečnostných mechanizmov a umožňuje neautentifikovanému útočníkovi, ktorý sa nachádza v rovnakom sieťovom segmente, prostredníctvom zasielania špeciálne upravených požiadaviek vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

Dátum prvého zverejnenia varovania

03.03.2021

CVE

CVE-2019-18629

Zasiiahnuté systémy

Xerox AltaLink C8030 vo verzii staršej ako 101.001.099.28200
Xerox AltaLink C8035 vo verzii staršej ako 101.001.099.28200
Xerox AltaLink C8045 vo verzii staršej ako 101.002.099.28200
Xerox AltaLink C8055 vo verzii staršej ako 101.002.099.28200
Xerox AltaLink C8070 vo verzii staršej ako 101.003.099.28200
Xerox AltaLink B8045 vo verzii staršej ako 101.008.099.28200
Xerox AltaLink B8055 vo verzii staršej ako 101.008.099.28200
Xerox AltaLink B8065 vo verzii staršej ako 101.008.099.28200
Xerox AltaLink B8075 vo verzii staršej ako 101.008.099.28200

Následky

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

Odporúčania

Administrátorom a používateľom 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://exchange.xforce.ibmcloud.com/vulnerabilities/197743>
https://securitydocs.business.xerox.com/wp-content/uploads/2021/03/cert_Security_Mini_Bulletin_XRX19AI_for_ALB80xx-C80xx_v1.1.pdf



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 7.4
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 Cisco

Popis

Spoločnosť Cisco vydala bezpečnostné aktualizácie na svoje portfólio produktov, ktoré opravujú bezpečnostnú zraniteľnosť.

Bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii bezpečnostných mechanizmov a umožňuje neautentifikovanému útočníkovi, ktorý sa nachádza v rovnakom sieťovom segmente, prostredníctvom zasielania špeciálne vytvorených Ethernetových rámcov spôsobiť zneprístupnenie služby.

Dátum prvého zverejnenia varovania

03.03.2021

CVE

CVE-2021-1285

Zasiiahnuté systémy

1000 Series Integrated Services Routers (ISRs)

4000 Series Integrated Services Routers (ISRs)

Catalyst 8000V Edge Software

Catalyst 8200 Series Edge Platforms

Catalyst 8300 Series Edge Platforms

Cloud Services Router 1000V Series

Integrated Services Virtual Router (ISRv)

Presnú špecifikáciu jednotlivých zasiiahnutých produktov nájdete na webovej adrese:

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-snort-ethernet-dos-HGXgJH8n>**Následky**

Zneprístupnenie služby

Odporúčania

Administrátorom odporúčame vykonať aktualizáciu zasiiahnutých systémov.

Administrátorom odporúčame limitovať prístup k administratívnejmu rozhraniu a jeho funkciám zavedením zoznamu pre riadenie prístupov (ACL).

Zdroje<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-snort-ethernet-dos-HGXgJH8n><https://exchange.xforce.ibmcloud.com/vulnerabilities/197685>



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input type="checkbox"/> Stredná	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 7.3
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 Endress Hauser

Popis

Spoločnosť Endress Hauser vydala bezpečnostnú aktualizáciu na svoje portfólio produktov, ktoré opravujú bezpečnostnú zraniteľnosť.

Bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii bezpečnostných mechanizmov a umožňuje lokálnemu, autentifikovanému útočníkovi vykonať škodlivý kód s následkom úplného narušenia dôvernosti, integrity a dostupnosti systému.

Dátum prvého zverejnenia varovania

01.03.2021

CVE

CVE-2020-12525

Zasiiahnuté systémy

DeviceCare SFE100 vo verzii staršej ako 1.07.00 (vrátane)

Field Xpert SMTxx (Software SFE300) vo verzii staršej ako 1.05.00 (vrátane)

FieldCare SFE500 vo verzii staršej ako 2.15.01 (vrátane)

Asset Health Monitoring SRP700 (Software FieldCare SFE500) vo verzii staršej ako 2.15.01 (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.

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.

Riadiace jednotky a systémy odporúčame prevádzkovať úplne oddelené od internetu.

Zdroje<https://cert.vde.com/en-us/advisories/vde-2021-005>



Dôležitosť	<input type="checkbox"/> Nízka	<input checked="" type="checkbox"/> Stredná	<input type="checkbox"/> Vysoká	<input type="checkbox"/> Kritická	CVSS skóre: 6.7
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 Schneider Electric

Popis

Spoločnosť Schneider Electric vydala bezpečnostné aktualizácie na svoje portfólio produktov, ktoré opravujú viacero bezpečnostných zraniteľností.

Najzávažnejšia bezpečnostná zraniteľnosť spočíva v nedostatočnej implementácii bezpečnostných mechanizmov a umožňuje vzdialenému, autentifikovanému útočníkovi prostredníctvom podvrhnutia špeciálne vytvoreného XML kódu získať neoprávnený prístup k citlivým údajom, vykonať neoprávnené zmeny v systéme a spôsobiť zneprístupnenie služby.

Dátum prvého zverejnenia varovania

04.03.2021

CVE

CVE-2020-28209, CVE-2020-28210, CVE-2020-7569, CVE-2020-7570, CVE-2020-7571, CVE-2020-7572, CVE-2020-7573

Zasiahnuté systémy

WebReports vo verzii staršej ako 3.2
WebStation vo verzii staršej ako 3.2
Enterprise Server installer vo verzii staršej ako 3.2
Enterprise Central installer vo verzii staršej ako 3.2

Následky

Neoprávnený prístup k citlivým údajom
Neoprávnená zmena v systéme
Zneprístupnenie služby

Odporúčania

Administrátorom 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 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://us-cert.cisa.gov/ics/advisories/icsa-21-063-02>
<https://www.se.com/ww/en/download/document/SEVD-2020-315-04/>