



## Kiireloomuline ohutusteade

GE Healthcare

3000 N. Grandview Blvd. - W440  
Waukesha, WI 53188  
USA

GE Healthcare viitenr: FMI 36142

27. jaanuar 2020. a.

Adressaadid: Biomeditsiinilise/kliinilise tehnika osakonna juhataja  
Infoturbe juht  
Tervishoiukorraldaja/riskihaldur

Teema: **Turvaauk teatud GE keskjaamade ja ApexPro telemeetriasisüsteemide serverites**

**Dokument sisaldab toote kohta käivat olulist teavet. Veenduge, et kõiki teie asutuse potentsiaalseid kasutajaid oleks teavitatud sellest ohutusteatisest ja soovitatud tegevustest.**

**Säilitage dokument enda jaoks.**

**Ohutusprobleem** On tuvastatud, et kui ollakse ühendatud Mission Criticali (MC) ja/või Information Exchange'i (IX) võrkudega, siis esineb teatud CARESCAPE-i telemeetriasiserverites, Apexi telemeetriasiserverites, keskjaama CARESCAPE Central Stationi (CSCS) 1. versiooni ning Central Information Centeri (CIC) süsteemides haavatavus küberrünnakute suhtes.

MC ja IX-i võrgud on eraldatud muudest haigla võrkudest ning liiklusest. Probleemi esinemiseks peab volitamata isik saama füüsilise juurdepääsu jälgimisseadmetele või otsese juurdepääsu eraldatud MC või IX-i võrkudele haiglas kohapeal.

Kui erioskustega volitamata isik saab sellise juurdepääsu, on võimalik ära kasutada paljastatud privaatvõtme, paljastatud teenuste ja tuvastatud tarkvara haavatavustega komponentide turvaauke ning sellest tulenevalt on võimalik:

- teha muudatusi seadme operatsioonisüsteemi tasemel, nii et seade muutub kasutuskõlbmatuks, ja/või
- kasutada ära võrgus olevaid kaugvaatluse ning seadmete juhtimise teenuseid, et pääseda juurde kliinilisele kasutajaliidesele ja muuta seadme sätteid ning alarmi piirväärtusi.

Selliste küberrünnakute tõttu võib aktiivse patsiendi jälgimise ajal kaduda jälgimise võime ja/või alarmide funktsioon.

Kliinilises töös pole teatatud sellisest küberrünnakute juhtumitest ega küberrünnakust tulenevatest vigastustest.

**Ohutusjuhised** Võite seadet edasi kasutada. Patsiendiseire võrkude õigesti konfigureerimise kohta leiate teavet patsiendiseire võrguseadistuse juhendist, CARESCAPE-i võrguseadistuse juhendist ja seadme tehnilise teabe ning hoolduse juhendites.

Peale võrgu haldamise heade tavade rakendamise tagage järgmine.

1. MC ja IX-i võrgud on eraldatud.
2. MC ja IX-i ruuter/tulemüürid blokeerivad asjakohast sissetulevat liiklust.
3. Piiratud füüsiline juurdepääs keskjaamadele, telemeetriasiserveritele, MC võrgule ja IX-i võrgule.
4. Vajaduse korral vaikeparoolide muutmine.
5. Järgitakse paroolihalduse häid tavasid.

Võrkude õigesti konfigureerimine ja eraldamine kaitseb selliste võimalike probleemide eest ning vähendab riski.

**Mõjutatud** Pideva küberturvalisuse hügieeni värskenduste tagamise nimel arendab GE tarkvaravärskendusi/-paiku, mis

**Tooted**

sisaldavad turbetäiendusi. Kliendid võivad külastada GE turbe veebisaiti (<https://securityupdate.gehealthcare.com>), et lugeda uusimat teavet ja soovi korral registreeruda, et saada teatise uute värskenduste/paikade kohta.

Hoidke teatist juhendite juures, et seda vajaduse korral uuesti lugeda.

**Toote muudatused**

Allolevas tabelis on esitatud mõjutatud tooted. Identifitseerimisnumbrid leiata seadme tagaküljele kinnitatud etiketilt. Mõjutatud seadme tuvastamiseks otsige üles 9-, 10-, 11- või 13-kohaline ettevõtte GE Healthcare seerianumber.

Tootekoodid toote järgi.

Toode	Tootekood
Telemeetriaserverid	GU, 3F, 4T, SAH, SEE
Keskjaamad	JA1, SCH, EF, 4T, AA1, GX, GQ, GU, SDY, SDZ, SGL, SGJ, SGK
Serveri seerianumber: 13-kohaline	Serveri seerianumber: 9-, 10-, või 11-kohaline
XXX XX XX XXXX XX	XX XX XXXX X XX
Kolmekohaline tootekoodi identifikaator	Kahekohaline tootekoodi identifikaator

**Kontaktandmed**

Kui teil on küsimusi seoses selle ohutusteate või mõjutatud seadmete tuvastamisega, võtke palun ühendust enda kohaliku müügi-/teenindusesindajaga.

GE Healthcare kinnitab, et asjakohased õigusasutusi on teavitatud.

Kinnitame, et ohutuse ja kvaliteedi kõrge taseme hoidmine on meie tähtsaim prioriteet. Kui teil on küsimusi, siis võtke meiega kohe ühendust.

Lugupidamisega,



Laila Gurney  
Senior Executive, Global Regulatory and Quality  
GE Healthcare



Jeff Hersh, PhD MD  
Chief Medical Officer  
GE Healthcare



GE Healthcare

GEHC viitenumber 36142

**MEDITSIINISEADME KÄTTESAAMISE TEADE  
VASTUS NÕUTAV**

**Täitke vorm ja saatke see ettevõttele GE Healthcare viivitamatult pärast kättesaamist tagasi, ent mitte hiljem kui 30 päeva pärast kättesaamist. Sellega kinnitate, et olete meditsiiniseadme ohutusteate viitenumbriga 36142 kätte saanud ja mõistate selle sisu.**

Kliendi/kaubasaaja nimi: \_\_\_\_\_

Tänav: \_\_\_\_\_

Linn/maakond/suunakood/riik: \_\_\_\_\_

Meiliaadress: \_\_\_\_\_

Telefoninumber: \_\_\_\_\_

- Tunnistame meditsiiniseadme kohta käiva teate kättesaamist ja selle mõistmist, oleme rakendanud ning rakendame teatega kooskõlas olevaid meetmeid ja kõiki töötajaid, keda see puudutab, on teavitatud.

**Esitage selle vormi täitnud vastutava isiku nimi.**

Allkiri: \_\_\_\_\_

Ametinimetus: \_\_\_\_\_

Kuupäev (PP/KK/AAAA): \_\_\_\_\_

**Tagastage täidetud vorm skannitult või tehke täidetud vormist pilt ja saatke see e-posti aadressile:**

[Recall.36142@ge.com](mailto:Recall.36142@ge.com)

Selle e-posti aadressi saate allpool oleva QR-koodi kaudu:

