

Cortrium Apex 1.16

Lietošanas instrukcija

1. Paredzētais lietojums un brīdinājumi	2
2. Uzstādīšana	3
3. Pieteikšanās programmā Cortrium Apex	4
4. C3 ⁺ sagatavošana jaunam pacientam	5
5. Holtera ziņojuma pasūtīšana	7
6. Holtera ziņojumu un visa ieraksta skatīšana	9
6.1. Holtera ziņojumu skatīšana	9
6.2. Ieraksta skatītājs	10
6.3. Kopsavilkuma redaktors	11
7. Pacienta datu rediģēšana un ierakstu informācijas skatīšana	11
8. Ieraksta dzēšana	13
9. EDF faila lejupielāde	14
9.1. EDF faila lejupielāde pirms Holtera ziņojuma pasūtīšanas	14
9.2. EDF faila lejupielāde pēc ziņojuma pasūtīšanas	16
10. Izrakstīšanās no programmas Cortrium Apex	17
11. Programmatūras atjauninājumi	17
12. Minimālās tehniskās prasības	17
13. Traucējummeklēšana	18
13.1. “Šķiet, ka ierīce ir iestatīta pacientam...”	18

13.2. Situācija, kad ierakstu kopsavilkumā parādīts ziņojums “n/a pievadu neesamība” vai “n/a notikumi”	18
13.3. Pārtraukts interneta savienojums.....	18
13.4. Programma Apex ir tikko instalēta, bet netiek atvērta.....	19
14. Drošības informācija	19
15. Marķējums un simboli	20
16. Infrastruktūras paziņojums.....	20

1. Paredzētais lietojums un brīdinājumi

Paredzētais lietojums

Cortrium Apex ir lietojumprogrammatūra, ko izmanto Cortrium C3⁺ Holtera monitora sagatavošanai pirms lietošanas jaunam pacientam, pacienta datu pārvaldībai, EKG Holtera ziņojumu pasūtīšanai un skatīšanai, ieraksta lejupielādei .EDF formātā un visa EKG ieraksta skatīšanai. Turklāt ierakstītos datus var lejupielādēt un importēt trešo pušu programmatūrā, lai veiktu analīzi. Programmatūra ir saderīga gan ar Microsoft Windows, gan MacOS (minimālās prasības skatīt 12. sadaļā).

Paredzētie lietotāji

Programmatūra ir paredzēta veselības aprūpes speciālistu lietošanai privātpraksēs, klīnikās un slimnīcās, kā arī attālināti.

Brīdinājumi

- Šo izstrādājumu drīkst lietot tikai saskaņā ar tā paredzēto lietojumu, kā norādīts šajā instrukcijā
- Šī izstrādājuma lietotāji ir unikāli un nekādā gadījumā nedrīkst kopīgot paroles
- Programmatūras ekrānuzņēmumos var būt sensitīva informācija, un no to uzņemšanas ir jāizvairās
- Lietotājs ir atbildīgs par datu kopīgošanu ārpus sistēmas

2. Uzstādīšana

- a. Jūs e-pastā saņēmat uzaicinājumu uz Cortrium Apex. Atveriet uzaicinājuma e-pasta ziņu datorā, kurā vēlaties instalēt programmatūru Cortrium Apex.
- b. Lai iestatītu paroli, noklikšķiniet uz saites uzaicinājuma e-pasta ziņojumā.
- c. Apstipriniet paroli.
- d. Lai sāktu lejupielādi, atlasiet Pāriet uz nākamo darbību.
- e. Lejupielādējiet instalācijas failu operētājsistēmai Windows vai MacOS.
- f. Pēc lejupielādes pabeigšanas palaidiet instalācijas failu.
- g. Pēc instalēšanas programma Cortrium Apex tiek atvērta automātiski.
- h. Tagad varat pieteikties, izmantojot e-pasta adresi un atbilstošo paroli, un sākt izmantot programmu Cortrium Apex.

Ņemiet vērā, ka programmai Cortrium Apex ir nepieciešams interneta savienojums. Bez interneta savienojuma nav iespējams pieteikties programmā Cortrium Apex vai to lietot.

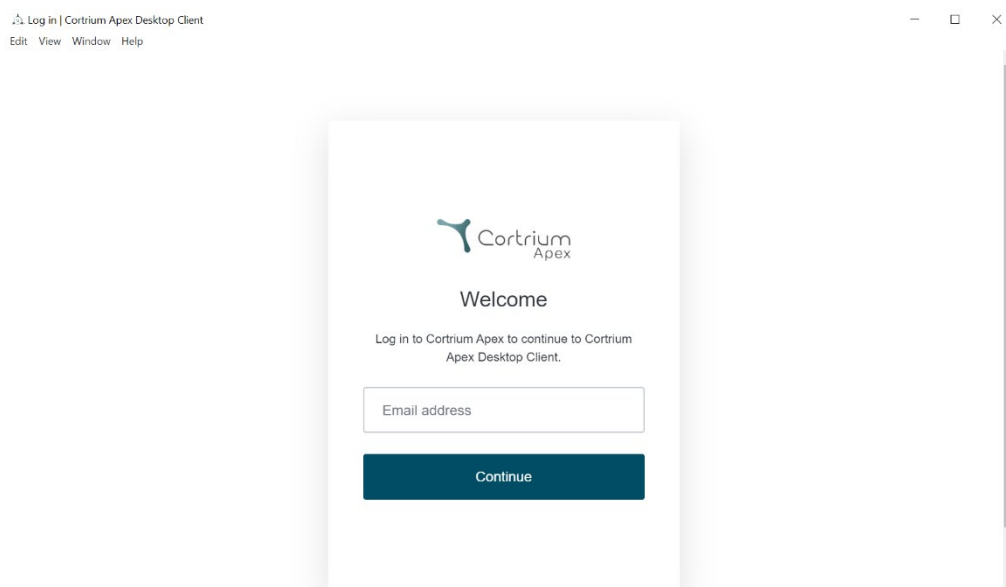
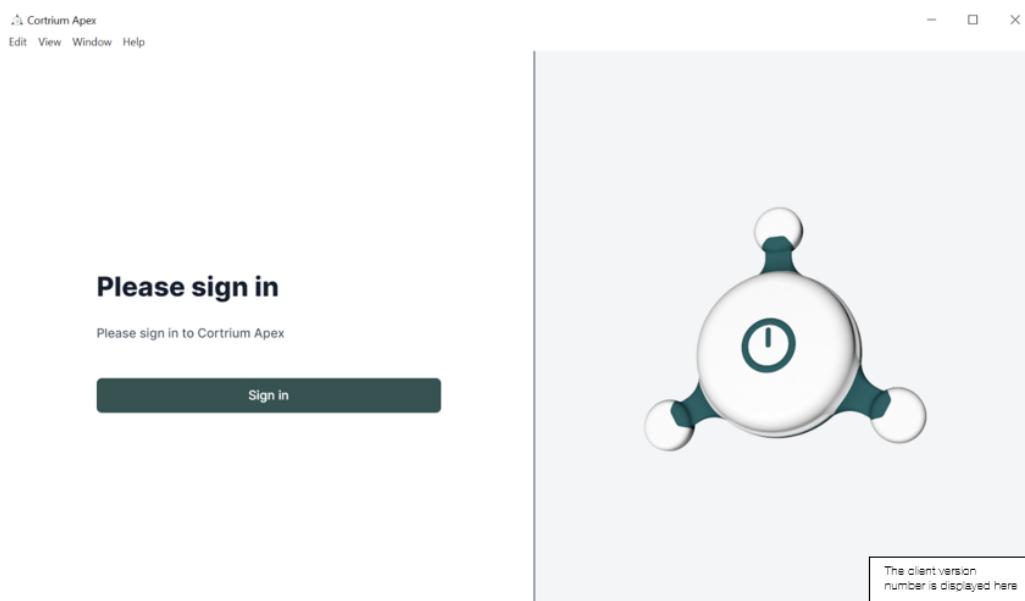
3. Pieteikšanās programmā Cortrium Apex

Lai izmantotu programmu Cortrium Apex, vispirms nepieciešama lietotāja pieteikšanās informācija.

Ja esat iestādes administrators, uzņēmums Cortrium jau ir to jums sagatavojis. Ja neesat administrators un jums vēl nav lietotāja pieteikšanās informācijas, to var iestatīt jūsu iestādes administrators.

Kad programma Cortrium Apex ir instalēta un esat saņēmis savu pieteikšanās informāciju, varat veikt tālāk minētās darbības.

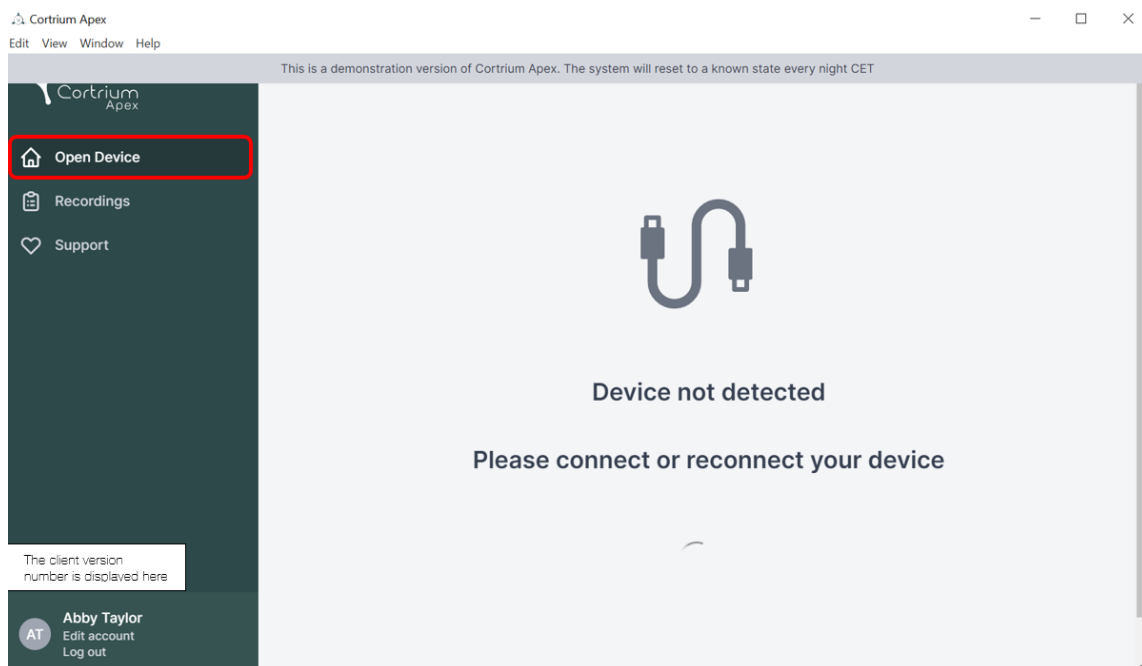
- Atveriet programmu Cortrium Apex datorā, veicot dubultklikšķi uz Cortrium Apex ikonas.
- Noklikšķiniet uz Pierakstīties; ja aizmirsāt paroli, noklikšķiniet uz Aizmirsu paroli.
- Ievadiet savu lietotāja informāciju un nospiediet uz Turpināt.



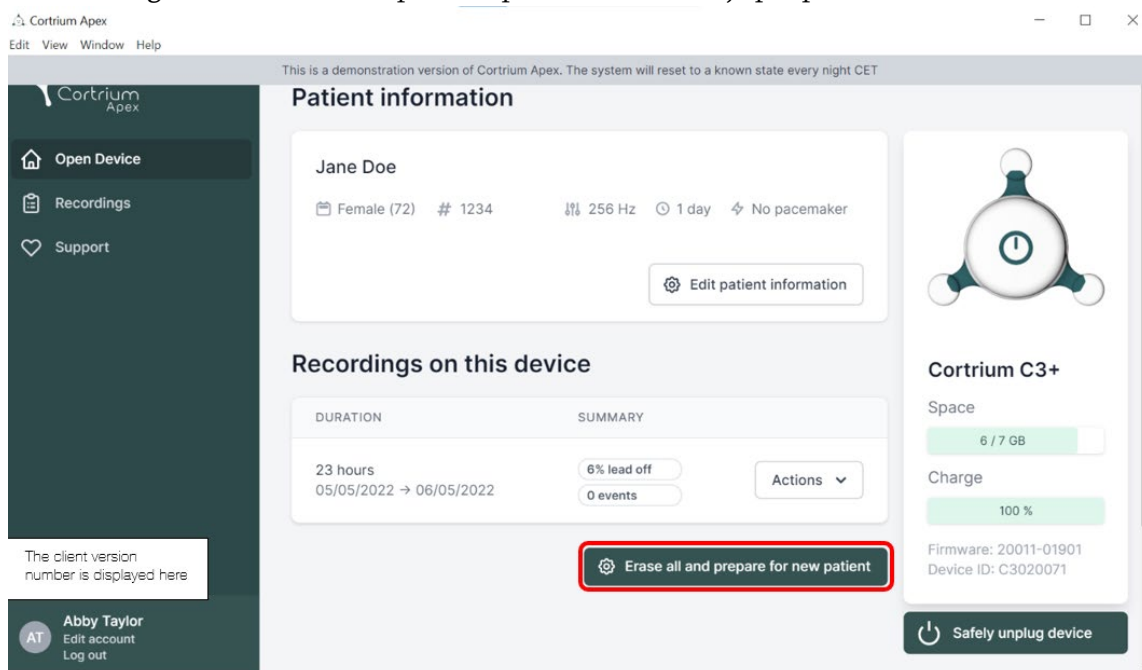
4. C3⁺ sagatavošana jaunam pacientam

Ja ierīce C3⁺ jau ir izmantota ilgtermiņa EKG reģistrēšanai, izlasiet sadaļu “Holtera ziņojuma pasūtīšana” un pēc tam izpildiet šajā sadaļā minētās darbības.

- Atlasiet pogu Atvērt ierīci.



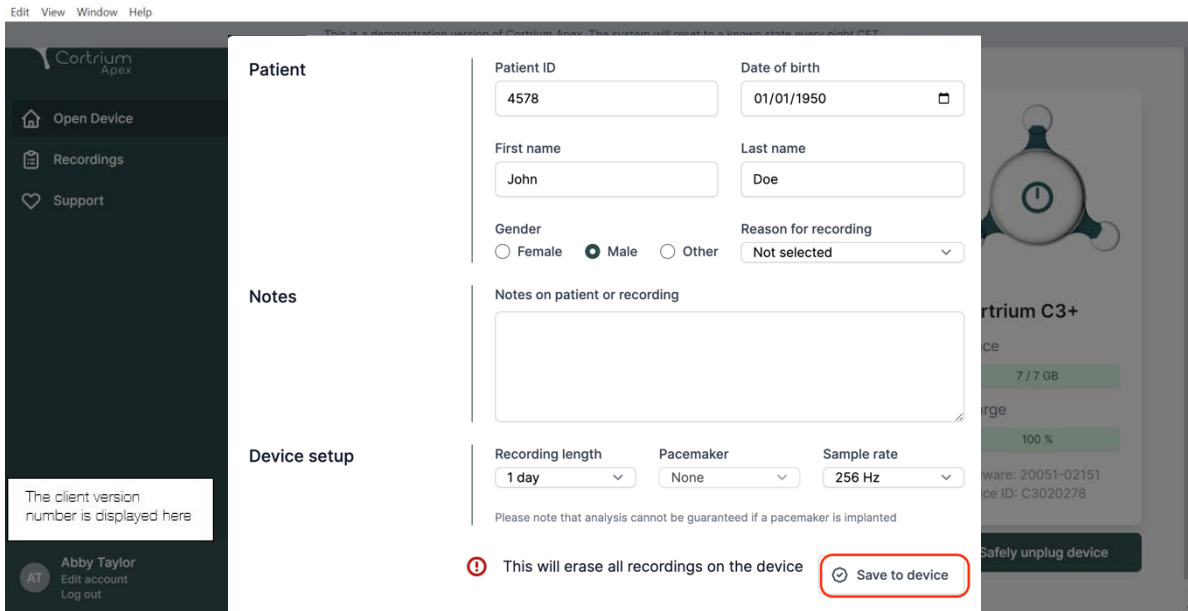
- Izveidojiet ierīces C3⁺ savienojumu ar datoru, izmantojot komplektācijā iekļauto USB kabeli. (Ja izmantojat Apple izstrādājumu, var būt nepieciešams USB pārveidotājs.)
- Programmā Cortrium Apex tiek parādīta informācija par pievienoto ierīci un visiem tajā



uzglabātajiem datiem.

- Atlasiet opciju Dzēst visu un sagatavot ierīci jaunam pacientam.

- Norādiet atbilstošo informāciju par pacientu un ierakstu.
- Pēc tam noklikšķiniet uz Saglabāt ierīcē. Tādējādi tiek dzēsti visi ierīcē saglabātie pacienta dati vai ieraksti un sistēmā tiek saglabāta jaunā pacienta informācija.



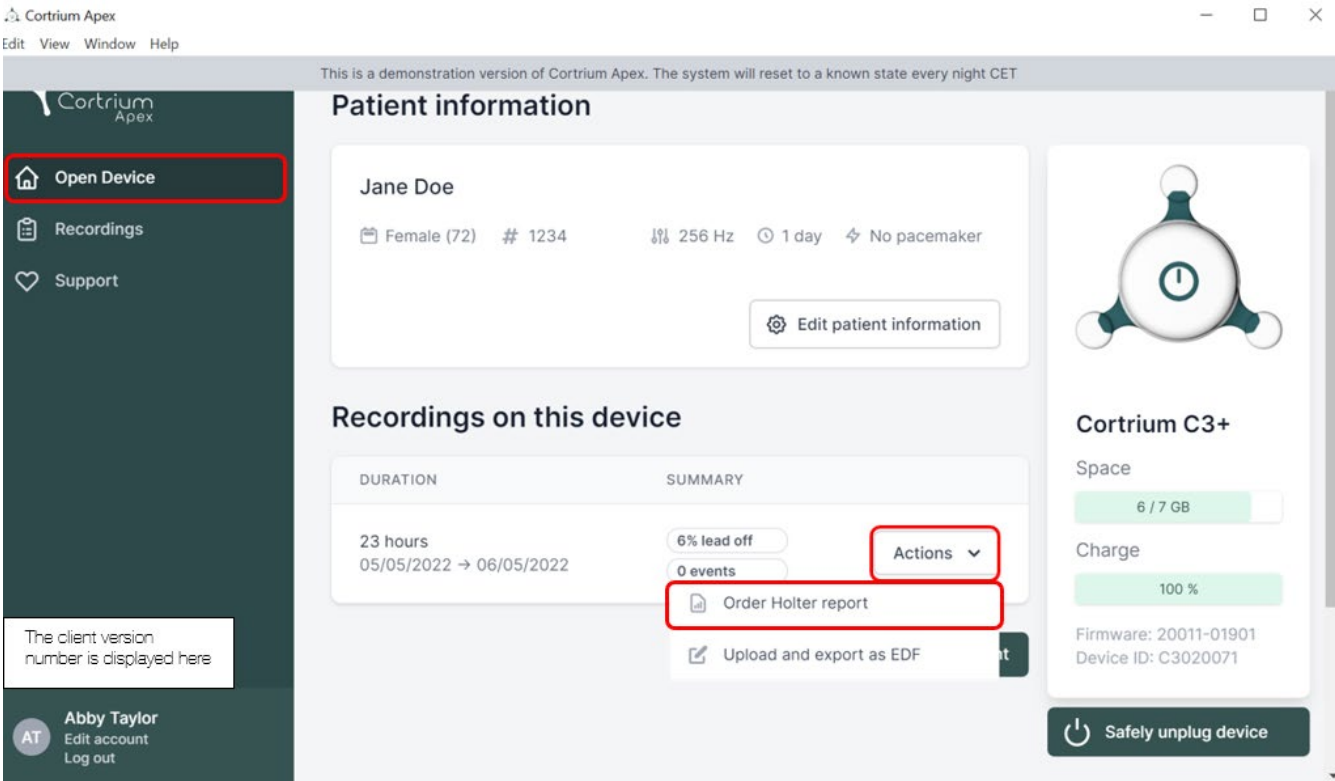
The screenshot shows the Cortrium Apex software interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Open Device', 'Recordings', and 'Support'. The main area is a light gray form titled 'Patient' and 'Device setup'. The 'Patient' section includes fields for 'Patient ID' (4578), 'Date of birth' (01/01/1950), 'First name' (John), and 'Last name' (Doe). Below these are radio buttons for 'Gender' (Female, Male, Other) with 'Male' selected, and a 'Reason for recording' dropdown menu set to 'Not selected'. A large text area for 'Notes on patient or recording' is also present. The 'Device setup' section includes 'Recording length' (1 day), 'Pacemaker' (None), and 'Sample rate' (256 Hz) dropdowns. A warning message states: 'Please note that analysis cannot be guaranteed if a pacemaker is implanted'. At the bottom, a red warning icon and text say 'This will erase all recordings on the device', and a red-bordered button labeled 'Save to device' is highlighted. The background shows a blurred view of the device hardware.

- Tagad varat izvirzīt ierīci, izmantojot pogu Drošā veidā atvienot ierīci labajā pusē.
- Ierīce C3⁺ ir gatava jauna pacienta ieraksta izveidei.
- Ja ievadīta neatbilstoša pacienta informācija, to var rediģēt, noklikšķinot uz Rediģēt pacienta informāciju.

5. Holtera ziņojuma pasūtīšana

Izmantojot programmu Cortrium Apex, iespējams nosūtīt ierakstus analīzes veikšanas nolūkā un lejupielādēt Holtera ziņojumu, tiklīdz tas ir pieejams. Kad ierīce ir saņemta atpakaļ kopā ar ierakstu, noklikšķiniet uz pogas Atvērt ierīci. Tagad varat atlasīt nākamās darbības, izmantojot pogu Darbības. Pēc noklusējuma ir pieejamas šādas divas opcijas:

- Holtera ziņojuma pasūtīšana
- Augšupielāde un eksportēšana EDF formātā



The screenshot displays the Cortrium Apex web application interface. The top navigation bar includes 'Edit', 'View', 'Window', and 'Help'. The main content area is divided into three sections: 'Patient information', 'Recordings on this device', and 'Cortrium C3+'. The 'Patient information' section shows details for Jane Doe, including gender (Female), age (72), device ID (# 1234), sampling rate (256 Hz), recording duration (1 day), and pacemaker status (No pacemaker). The 'Recordings on this device' section shows a recording duration of 23 hours from 05/05/2022 to 06/05/2022, with a summary of 6% lead off and 0 events. The 'Cortrium C3+' section shows device status, including space (6 / 7 GB), charge (100%), firmware (20011-01901), and device ID (C3020071). A sidebar on the left contains navigation links: 'Open Device', 'Recordings', and 'Support'. The 'Open Device' link is highlighted with a red box. The 'Actions' dropdown menu is also highlighted with a red box, and the 'Order Holter report' option is highlighted with a red box. A 'Safely unplug device' button is located at the bottom right.

Lai pasūtītu Holtera ziņojumu, noklikšķiniet uz pogas Darbības un pēc tam uz vienuma Pasūtīt Holtera ziņojumu. Notiek ieraksta augšupielāde.

Edit View Window Help

This is a demonstration version of Cortrium Apex. The system will reset to a known state every night CET



- Open Device
- Recordings
- Support

Patient information

Jane Doe

Female (72) # 1234 256 Hz 1 day No pacemaker

Edit patient information

Recordings on this device

DURATION	SUMMARY	Actions
23 hours 05/05/2022 → 06/05/2022	6% lead off 0 events	Actions

Cortrium C3+

Space: 6 / 7 GB

Charge: 100 %

Firmware: 20011-01901
Device ID: C3000001

The client version number is displayed here

Abby Taylor
Edit account
Log out

Uploading recording to Cortrium Apex for processing - please do not unplug your device

Copying recording to local folder... 12%

Pēc ieraksta augšupielādes un analīzes būs pieejams Holtera ziņojums. Ierīci jau var sagatavot jaunam pacientam, tiklīdz ieraksts ir augšupielādēts.

Atkarībā no konta iestatījumiem jūs e-pastā saņemsit informāciju par to, ka Holtera ziņojums ir gatavs skatīšanai. Apex arī parāda nesen pabeigtos ziņojumus ar sarkanu punktu, lai tos varētu ērti identificēt.

Nākamajā sadaļā ir izskaidrots, kā skatīt Holtera ziņojumu, tiklīdz tas ir analizēts, un kā skatīt visu ierakstu uzreiz pēc augšupielādes.

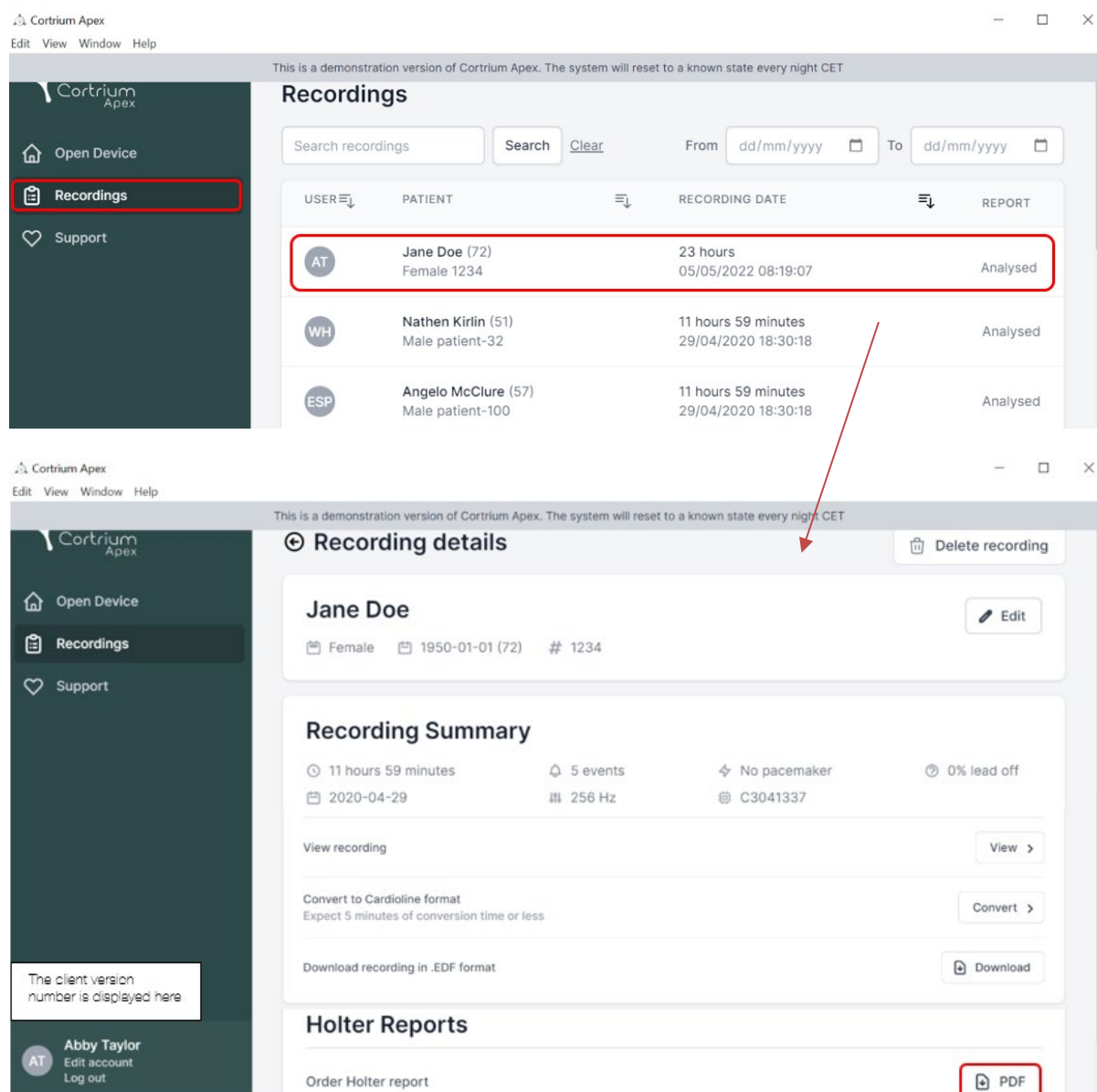
6. Holtera ziņojumu un visa ieraksta skatīšana

Programmā Cortrium Apex varat skatīt Holtera ziņojumus PDF formātā un skatīt visu ierakstu uzreiz pēc tā augšupielādes analīzes nolūkā. Tālāk ir aprakstīts, kā skatīt Holtera ziņojumus; ieraksta skatītāja lietošana ir izskaidrota 6.2. sadaļā.

6.1. Holtera ziņojumu skatīšana

Pēc ieraksta analīzes var skatīt Holtera ziņojumu PDF formātā.

Lai to izdarītu, atveriet izvēlnes vienumu Ieraksti un noklikšķiniet uz atbilstošā pacienta. Pēc tam varat skatīt ziņojumu PDF formātā pēdējā rindā zem vienuma Holtera ziņojums. Holtera ziņojums tiks atvērts tīmekļa pārlūkprogrammā.



The screenshot shows the Cortrium Apex web application interface. The top navigation bar includes 'Edit', 'View', 'Window', and 'Help'. The main content area is divided into two sections: 'Recordings' and 'Recording details'.

Recordings Section:

- Search recordings: [Search] [Clear]
- From: [dd/mm/yyyy] To: [dd/mm/yyyy]
- Table with columns: USER, PATIENT, RECORDING DATE, REPORT
- Records listed:
 - AT Jane Doe (72) Female 1234, 23 hours 05/05/2022 08:19:07, Analysed
 - WH Nathen Kirlin (51) Male patient-32, 11 hours 59 minutes 29/04/2020 18:30:18, Analysed
 - ESP Angelo McClure (57) Male patient-100, 11 hours 59 minutes 29/04/2020 18:30:18, Analysed

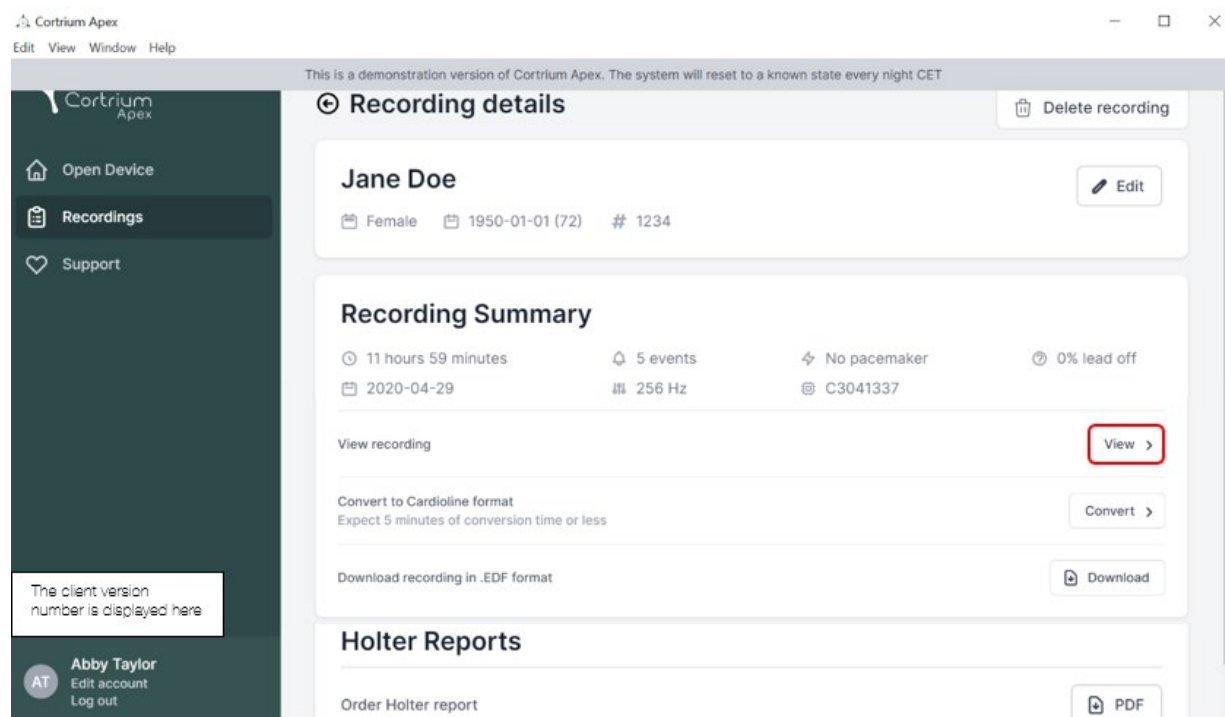
Recording details Section:

- Recording details for Jane Doe (Female, 1950-01-01 (72), # 1234)
- Recording Summary:
 - 11 hours 59 minutes, 5 events, No pacemaker, 0% lead off
 - 2020-04-29, 256 Hz, C3041337
- View recording: [View >]
- Convert to Cardiolite format: [Convert >]
- Download recording in .EDF format: [Download]
- Holter Reports: [PDF]

A red arrow points from the 'Recordings' table to the 'Recording details' view, indicating the flow of the process.

6.2. Ieraksta skatītājs

Lai pēc augšupielādēšanas skatītu visu ierakstu, noklikšķiniet uz ierakstiem un atlasiet pacientu, kura ierakstu vēlaties skatīt (skat. pirmo ekrānu uzņēmumu 6.1. sadaļā). Tagad varat izmantot ieraksta skatītāju, nospiežot pogu Skatīt.



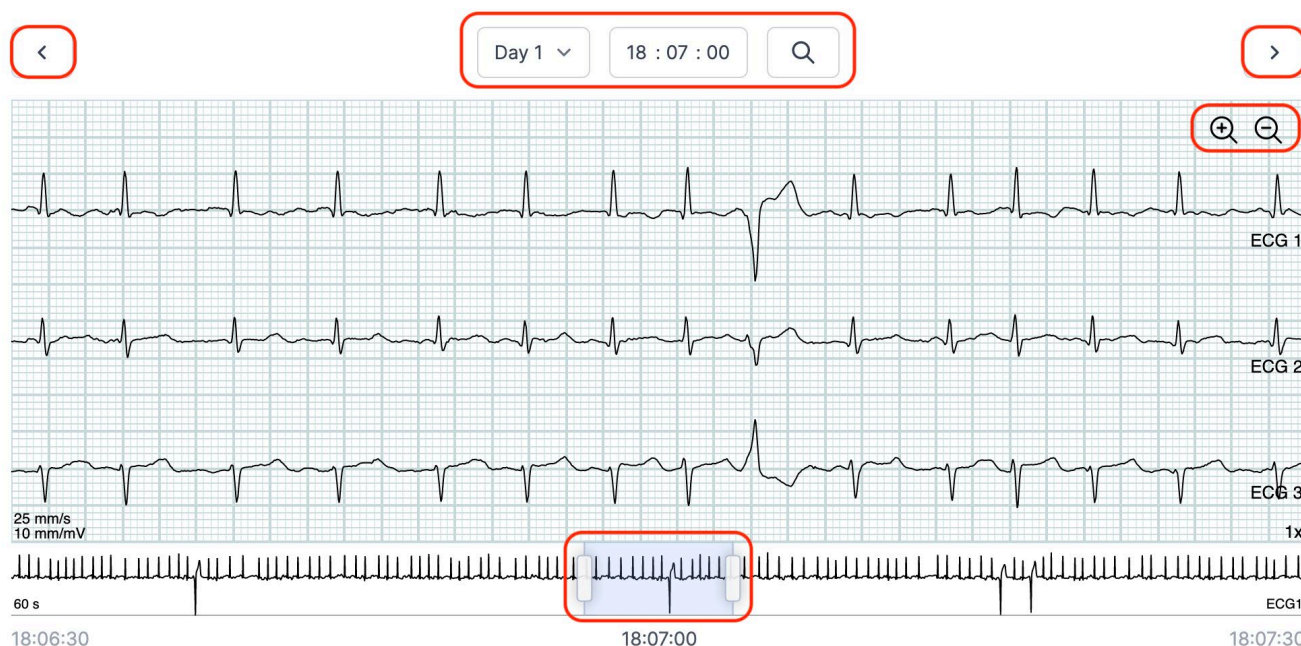
Tiek atvērta ieraksta skatītājs.

- Pārlūkprogramma ielādē datus par 1 minūti un vienlaikus parāda 7 sekunžu EKG.
- Izmantojot izcēlās interaktīvās funkcijas, varat izvēlēties dienu, stundu, minūti un sekundi, ko vēlaties skatīt ierakstā. Atlasiet laiku un noklikšķiniet uz meklēšanas ikonas, lai apstiprinātu iestatījumu.
- Turot un velkot gaiši zilo joslu skatītāja apakšā, varat skatīt 60 sekundes ap izvēlēto laika punktu.
- Lai ierakstos pārvietotos uz priekšu un atpakaļ, noklikšķiniet uz navigācijas bultiņām vai velciet skatu līdz malai.
- Turklāt, ja signāla amplitūda ir zema, to varat paaugstināt, izmantojot tālummaiņas funkcionalitāti.

Recording viewer

X

📅 2023-03-13 11:54 → 2023-03-14 11:55 ⌚ 1 day



Lai aizvērtu ieraksta skatītāju, noklikšķiniet uz “x” augšējā labajā stūrī.

6.3. Kopsavilkuma redaktors

Pēc ziņojuma saņemšanas jums ir iespēja rediģēt kopsavilkumu, ja vēlaties iekļaut konkrētu formulējumu vai informāciju.

Lai to izdarītu, noklikšķiniet uz ierakstiem un atlasiet pacientu, kura ziņojuma kopsavilkumu vēlaties rediģēt.

Tagad varat izmantot kopsavilkuma redaktoru, nospiežot pogu Rediģēt ziņojumu pēdējā rindā zem vienuma Holtera ziņojums.

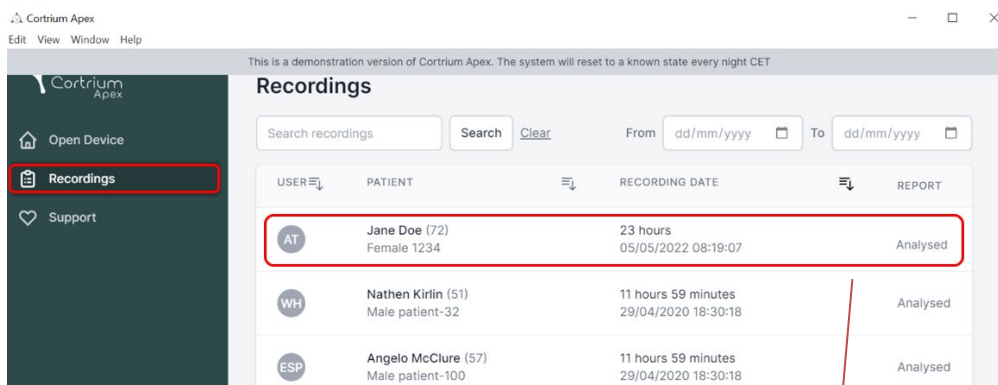
7. Pacienta datu rediģēšana un ierakstu informācijas skatīšana

Kad atlasīts izvēlnes vienums Ieraksti, varat noklikšķināt uz ieraksta, lai atvērtu kopsavilkumu ar saistīto detalizēto informāciju.

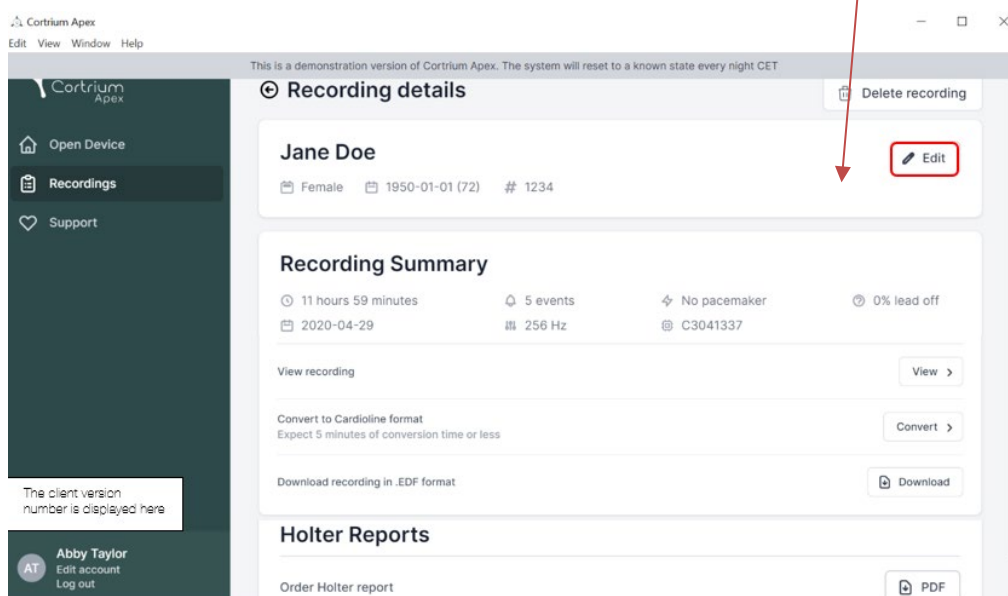
Ierakstu kopsavilkumā iekļauta tālāk minētā detalizētā informācija.

- Ieraksta ilgums
- Sākuma datums un laiks

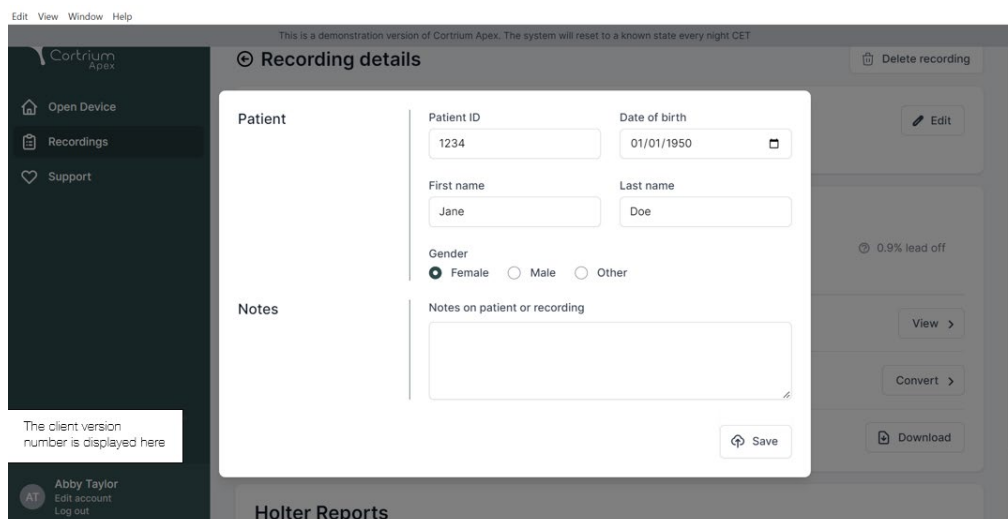
- Pievadu promesamības laiks, t.i., periodi, kad elektrodi nav bijuši saskarē ar ķermeni
- Notikumi, kad pacients nospiedis pogu, lai norādītu uz simptomiem vai notikumu
- EKG signāla paraugu ņemšanas biežums
- Informācija par elektrokardiostimulatoru, ja tā ir norādīta, sagatavojot ierīci jaunam pacientam



Pacienta informāciju var rediģēt, noklikšķinot uz pogas Rediģēt.



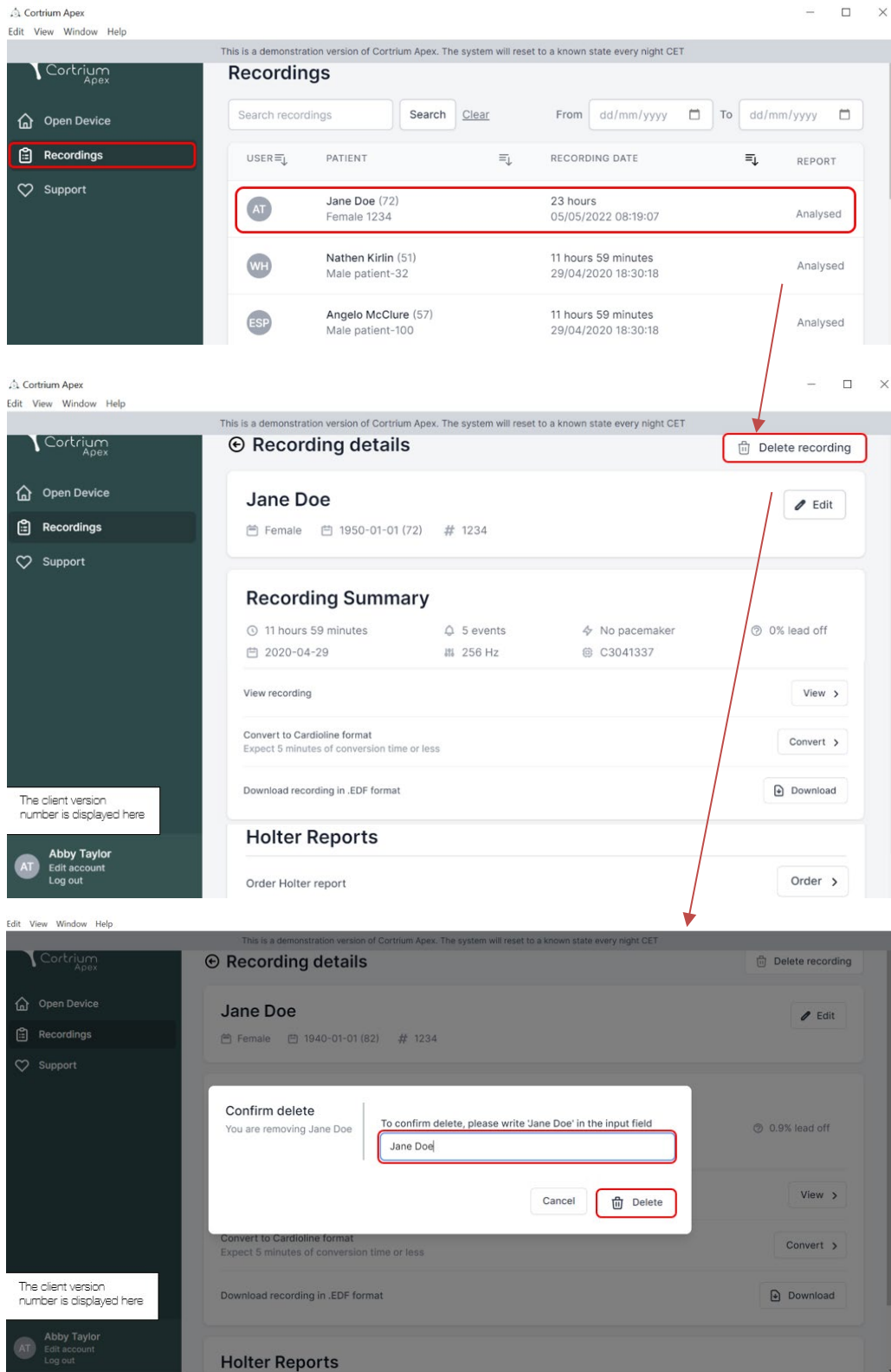
Pielāgojumus var saglabāt, noklikšķinot uz pogas Saglabāt.



8. Ieraksta dzēšana

Lai dzēstu ierakstu, atveriet sadaļu Ieraksti un noklikšķiniet uz ieraksta, kuru vēlaties dzēst.

Noklikšķiniet uz Dzēst ierakstu augšējā labajā stūrī. Pēc pacienta vārda ierakstišanas dzēšana jāapstiprina, nospiežot Dzēst.



The screenshots illustrate the steps to delete a recording in the Cortrium Apex system:

- Recordings List:** The user navigates to the 'Recordings' section. A table lists recordings for Jane Doe (72), Nathan Kirilin (51), and Angelo McClure (57). The first recording for Jane Doe is highlighted with a red box.
- Recording Details:** The user clicks on the highlighted recording. The 'Delete recording' button is highlighted with a red box. The recording details for Jane Doe are shown, including a summary and Holter reports.
- Confirm delete:** A confirmation dialog box appears, asking the user to confirm the deletion of Jane Doe. The input field contains 'Jane Doe', and the 'Delete' button is highlighted with a red box.

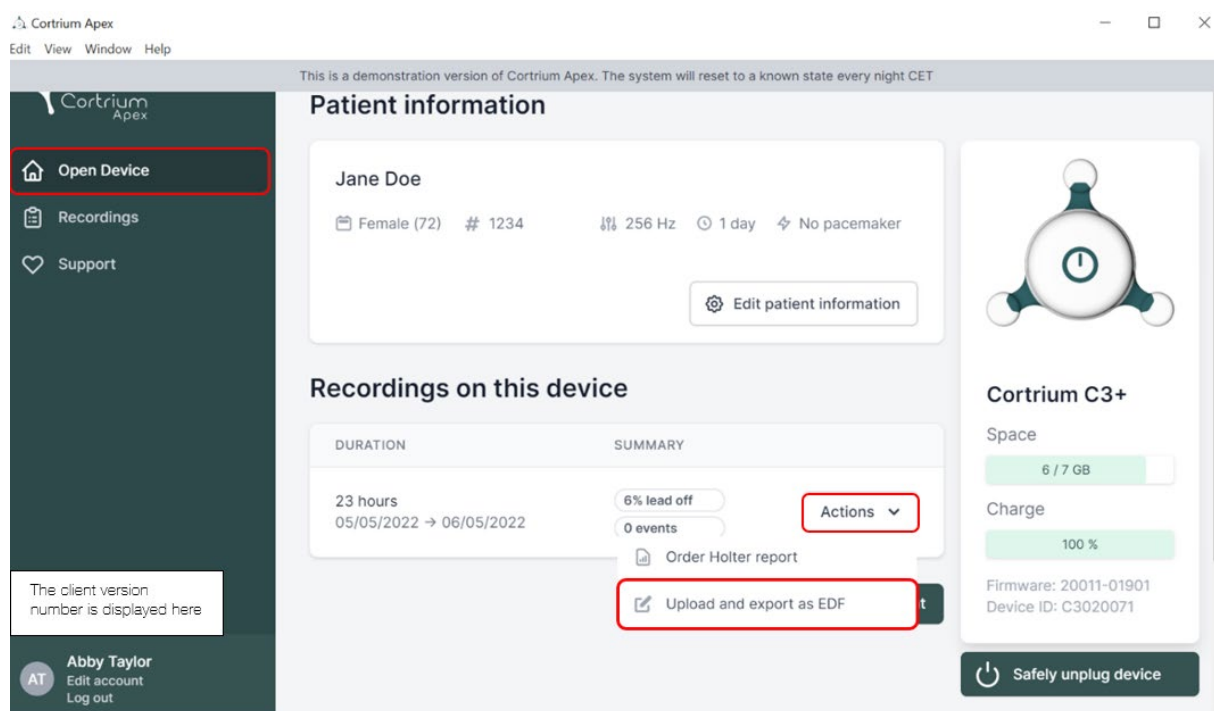
9. EDF faila lejupielāde

EDF failu var lejupielādēt pirms vai pēc Holtera ziņojuma pasūtīšanas. Nākamajās sadaļās ir aprakstīti abi atšķirīgie gadījumi.

9.1. EDF faila lejupielāde pirms Holtera ziņojuma pasūtīšanas

Lai konvertētu ierakstu EDF formātā, izpildiet tālāk norādītās darbības.

- Izveidojiet ierīces C3+ Holtera monitora savienojumu ar datoru un kreisās puses izvēlnē nospiediet pogu Atvērt ierīci.
- Noklikšķiniet uz pogas Darbības un atlasiet vienumu Augšupielādēt un eksportēt EDF formātā.



- Ieraksts tiek pārsūtīts uz sistēmu Apex.
- Kad pārsūtīšana ir pabeigta, pogas Darbības vietā tiek parādīta poga Skatīt.

Edit View Window Help

This is a demonstration version of Cortrium Apex. The system will reset to a known state every night CET



Cortrium Apex

- Open Device
- Recordings
- Support

Patient information

Jane Doe

Female (72) # 1234 256 Hz 1 day No pacemaker

Edit patient information

Recordings on this device

DURATION	SUMMARY
23 hours 05/05/2022 → 06/05/2022	6% lead off 0 events Actions

Cortrium C3+

Space: 6 / 7 GB

Charge: 100 %

Firmware: 20011-01901
Device ID: C3020071

The client version number is displayed here

Abby Taylor
Edit account
Log out

Uploading recording to Cortrium Apex for processing - please do not unplug your device

Copying recording to local folder... 12%

Cortrium Apex Edit View Window Help

This is a demonstration version of Cortrium Apex. The system will reset to a known state every night CET



Cortrium Apex

- Open Device
- Recordings
- Support

Patient information

Jane Doe

Female (72) # 1234 256 Hz 1 day No pacemaker

Edit patient information

Recordings on this device

DURATION	SUMMARY
23 hours 05/05/2022 → 06/05/2022	6% lead off 0 events View

Cortrium C3+

Space: 6 / 7 GB

Charge: 100 %

Firmware: 20011-01901
Device ID: C3020071

The client version number is displayed here

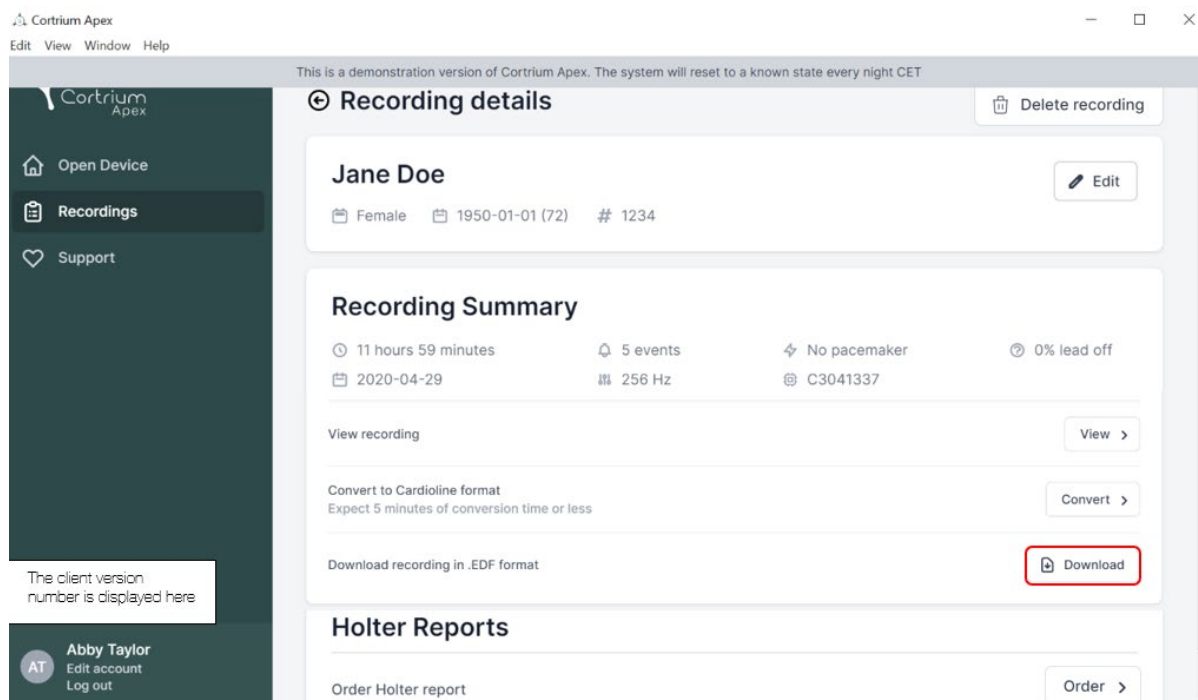
Abby Taylor
Edit account
Log out

Erase all and prepare for new patient

Safely unplug device

- Lai skatītu ieraksta pārskatu, noklikšķiniet uz pogas Skatīt.
- Apakšvienumā Lejupielādēt ziņojumu EDF formātā ir parādīta tālāk minētā informācija.
 - Ieraksta pārveidošanas laikā tiek parādīta norise.

- Kad EDF fails ir gatavs, noklikšķiniet uz pogas Lejupielādēt, lai saglabātu EDF failu datorā.



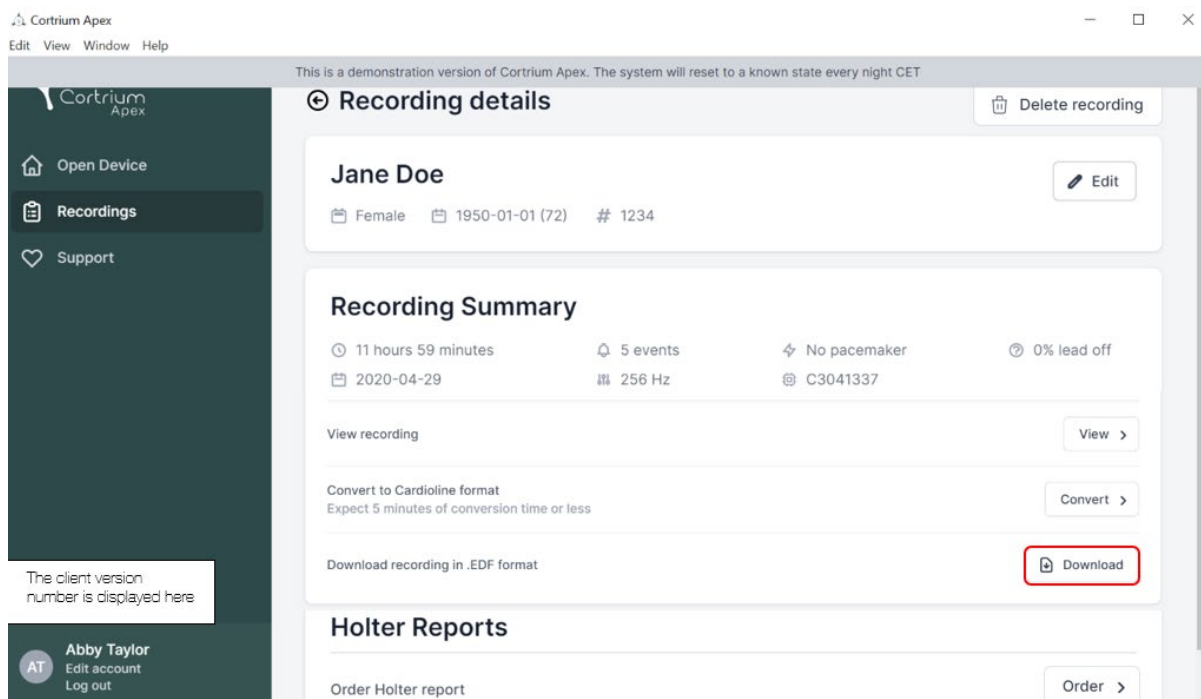
9.2. EDF faila lejupielāde pēc ziņojuma pasūtīšanas

Ja esat tikko pasūtījis ieraksta ziņojumu un vēlaties lejupielādēt ierakstu EDF formātā, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

- Kad ierīce ir pievienota, noklikšķiniet uz izvēlnes vienuma Atvērt ierīci un pēc tam noklikšķiniet uz pogas Skatīt blakus ierakstam.
- Ekrānā Ieraksta informācija noklikšķiniet uz Lejupielādēt, lai lejupielādētu EDF failu.

Ja vēlaties lejupielādēt iepriekšējo ierakstu EDF formātā:

- noklikšķiniet uz izvēlnes vienuma Ieraksti;
- noklikšķiniet uz ieraksta, kuru vēlaties lejupielādēt EDF formātā;
- noklikšķiniet uz Lejupielādēt, kā parādīts tālāk.



10. Izrakstīšanās no programmas Cortrium Apex

Ir svarīgi atcerēties izrakstīties no programmas, noklikšķinot uz pogas Izrakstīties apakšējā kreisajā stūrī.

Cortrium Apex automātiski izrakstās no jūsu lietotāja konta pēc ilgāka neaktivitātes perioda.

Ja jūsu iestādē ir vairāki lietotāji ar atsevišķiem Cortrium Apex kontiem, bet lietotāji strādā no viena un tā paša datora, pēc savu uzdevumu pabeigšanas noteikti izrakstīties no programmas Cortrium Apex.

11. Programmatūras atjauninājumi

Pēc palaišanas lietojumprogramma automātiski pārbauda, vai ir pieejami atjauninājumi, un nekavējoties tos instalē.

12. Minimālās tehniskās prasības

Minimālās prasības Cortrium Apex darbībai ir norādītas tālāk.

- Windows 10 vai MacOS Catalina (Intel).
- 1280 x 960 pikseļu ekrāna izšķirtspēja.
- 4 GB RAM.

- 5 GB brīvas vietas cietajā diskā.
- Interneta pieslēgums.

Programmas Cortrium Apex darbībai nepieciešams interneta savienojums. Savienojuma augšupielādes ātrums nosaka laiku, kas nepieciešams, lai augšupielādētu ierakstu, kad pasūtāt ziņojumu vai konvertējat ierakstu citā formātā. Lejupielādes ātrums nosaka laiku, kas nepieciešams, lai lejupielādētu konvertēto ierakstu.

Ziņojuma lejupielāde un apskate parasti aizņem tikai dažas sekundes, izmantojot 10 Mb/s interneta savienojumu.

13. Traucējummeklēšana

13.1. “Šķiet, ka ierīce ir iestatīta pacientam...”

Ja redzat brīdinājumu: *“Brīdinājums! Šķiet, ka ierīce ir iestatīta pacientam, taču sistēmā nevaram atrast pacienta datus. Lūdzu, iestatiet pacientu ierakstiem”*,

vienkārši noklikšķiniet uz pogas Pievienot pacienta informāciju, lai iestatītu ierīci lietošanai ar Cortrium Apex. Ieraksti ierīcē netiks dzēsti.

13.2. Situācija, kad ierakstu kopsavilkumā parādīts ziņojums “n/a pievadu neesamība” vai “n/a notikumi”

Ja ierakstu kopsavilkumā parādīts ziņojums “n/a pievadu neesamība” vai “n/a notikumi”, tas nozīmē, ka pievienotās C3+ iekārtas programmaparatūras versija neatbalsta tūlītēju pievadu neesamības vai notikumu kopsavilkumu. Tomēr ieraksts joprojām ir derīgs.

13.3. Pārtraukts interneta savienojums.

Ja tiek parādīts ziņojums “Programmai Cortrium Apex ir problēmas ar piekļuvi internetam”, iespējams, ir pārtraukts vai zaudēts interneta savienojums. Lūdzu, sazinieties ar savas iestādes IT atbalsta dienestu vai interneta pakalpojumu sniedzēju, lai saņemtu palīdzību interneta savienojuma atjaunošanā.

- Cortrium Apex automātiski mēģina atkal izveidot savienojumu ar internetu. Ziņojumā norādīts, kad tiks veikts nākamais savienojuma mēģinājums.
- Ja, palaižot programmu Cortrium Apex, nav interneta savienojuma, tiks parādīts ziņojums, kas norāda, ka esat bezsaistē
- Ja interneta savienojuma pārtrūkuma brīdī pārsūtījāt ierakstu, iespējams, pēc savienojuma atjaunošanas vajadzēs sākt pārsūtīšanu vēlreiz.

13.4. Programma Apex ir tikko instalēta, bet netiek atvērta

Šī problēma var rasties, ja ugunsmūris bloķē lietojumprogrammu Cortrium Apex. Ja Apex nesāk darboties ugunsmūra dēļ, pārliecinieties, ka 16. sadaļā “Infrastruktūras paziņojums” norādītās URL saites ir atbloķētas vai iekļautas ugunsmūra baltajā sarakstā. Sazinieties ar savas iestādes IT dienestu, lai saņemtu atbalstu.

14. Drošības informācija

Lietotāju pārvaldība

- Katram Cortrium Apex lietotājam jāizmanto savs konts.
Varat izveidot un dzēst tik lietotāja kontu, cik vien nepieciešams, vietnē <https://apex.cortrium.com>
Ir svarīgi, lai jūs varētu noteikt un regulēt, kam ir piekļuve jūsu pacientu sensitīvajiem datiem.

Paroles

- Jāizmanto droša parole.
- Nedrīkst atklāt savu pieteikšanās informāciju un/vai paroli citiem.
- Nedrīkst izmantot vienu paroli vairākiem kontiem.
Ja atkārtoti lietojat vienu paroli, ļaundaris var iegūt piekļuvi visām jūsu sistēmām un datoriem, ja tiek atklāta kaut tikai viena parole.
- Jāizrakstās no programmas Cortrium Apex.
Neizrakstīšanās gadījumā citu lietotāju darbības sistēmā tiek parādītas kā jūsu veiktas.

Šifrēšana un papildu aizsardzība

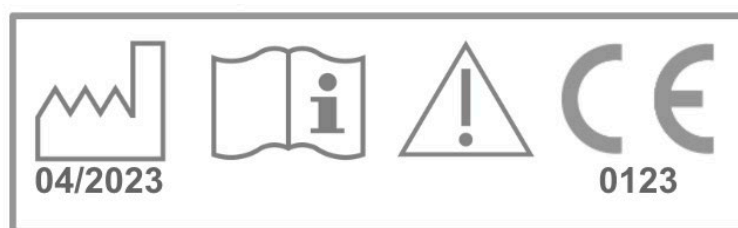
Pirms Cortrium Apex instalēšanas datorā ieteicams veikt tālāk minētās darbības.

- Diska šifrēšanas iespējošana
Ja dators tiek pazaudēts vai nozagts, datorā saglabātie sensitīvie dati nebūs nolasāmi.
- Automātisko sistēmas atjauninājumu iespējošana
Tiek palielināta iespēja, ka datorā tiks atjaunināti drošības atjauninājumi.

- Iebūvētās drošības programmatūras (piem., Windows Security) iespējošana, ja tā ir pieejama
- Operētājsistēmā Windows ir iebūvēts ugunsgrāvis, aizsardzība pret ļaunprogrammatūru, pikšķerēšanu un vīrusiem. Ļoti ieteicams to iespējot.

15. Marķējums un simboli

Tālāk ir attēlots Cortrium Apex marķējums un simboli.



UDI:(01)05745000379033(8012)1.15.0

Etiķetes piemērs

Simbols	Nosaukums	Prasība/piezīme
	Ražošanas datums	ISO 15223-1
	Skatiet lietošanas rokasgrāmatu/brošūru	ISO 7000-1641
	Brīdinājuma zīme	ISO 7000-0434A
	CE apstiprināta ierīce ar pilnvarotās iestādes identifikācijas numuru	MDR (ES/745/2017)

16. Infrastruktūras paziņojums

uzņēmums Cortrium ApS paziņo, ka tā izstrādājums Cortrium Apex ir izvietots Microsoft Azure mākoņdatošanas pakalpojumā. Daži vietraži URL ir atkarīgi no izstrādājuma lietošanas vietas. Tālāk tabulā ir norādītas sistēmas izmantotās adreses.

URL	Apraksts
api.apex.cortrium.com	Cortrium Apex API.
viewer.apex.cortrium.com	Cortrium Recording Viewer API.
apex.cortrium.com	Cortrium Apex administratora interfeiss.
client.apex.cortrium.com	Cortrium Apex tīmekļa klients.
login.cortrium.com	Auth0 pieteikšanās galapunkts.
assets.apex.cortrium.com	Aktīvu lejupielādes, piemēram, darbvirsmas klients.
support.cortrium.com	Atbalsta tīmekļa vietne.
cortriumukrecordingapex.blob.core.windows.net	Ierakstu BLOB glabāšana (Apvienotās Karalistes dienvidu daļa).
cortriumfrrecordingapex.blob.core.windows.net	Ierakstu BLOB glabāšana (Francijas centrālā daļa).
cortriumeurecordingapex.blob.core.windows.net	Ierakstu BLOB glabāšana (Vācijas rietumu centrālā daļa).
cortriumaurecordingapex.blob.core.windows.net	Ierakstu BLOB glabāšana (Austrālijas austrumu daļa).
rt.services.visualstudio.com dc.services.visualstudio.com	Izmanto Microsoft Azure Application Insights (telemetrija).

Visiem augstāk norādītajiem vietrāžiem URL ir jāatver ports 443 (HTTPS). Pirmos 7 noteikumus šajā sarakstā var vienkāršot, atļauto vienumu sarakstā iekļaujot visu Cortrium domēnu (*.cortrium.com). Tā arī samazinās risks, ka saraksta izmaiņu gadījumā varētu būt nepieciešams veikt turpmākas korekcijas.



Cortrium ApS • Erik Husfeldts Vej 7 • DK-2630 Taastrup • Denmark
Email: info@cortrium.com • Website: www.cortrium.com

Cortrium Apex UDI(01)05745000379033

