



Medtronic

Sistēmas administrēšanas instrukcija

CareLink[®] Pro
DIABĒTA ĀRSTĒŠANAS VADĪBAS PROGRAMMATŪRA

Piekluve datu failiem

CareLink Pro uzglabā lietotāju un ierīču datus centrālajā datu failā (**carelink.cldb**) un saistītajā licences failā (**carelink.lic**). Datu faila sākotnējais izmērs ir 15 MB, taču to var palielināt līdz 2 GB diska vietas atkarībā no pacientu ierakstu skaita un katra ieraksta datu apjoma.

Ja vēlaties CareLink Pro instalēt vairākos datoros, no kuriem varēs piekļūt vieniem un tiem pašiem datiem, jums datu bāze jā saglabā koplietojamā vietā:

- a. Sākotnējās instalēšanas laikā izveidojiet mapi, kurai var piekļūt no visiem attiecīgajiem datoriem, piemēram, uz tīkla dziņa. Pārliecinieties, ka šādā mapē ir pietiekami daudz diska vietas (ieteicams 4 GB diska vietas).

UZMANĪBU! Ja jūs izveidojat jaunu datu mapi instalācijas laikā, tā tiks izveidota ar **neierobežotām lietotāja privilēģijām**. Ja vēlaties ierobežot piekļuvi šādai mapei, izveidojiet lietotāju grupu jūsu CareLink Pro lietotājiem. Tad nomainiet datu mapes piekļuves atļaujas šai jaunajai lietotāju grupai.

- b. Turpmāko instalāciju laikā izvēlieties opciju “**Connect to an existing Medtronic CareLink Pro database**” (Pieslēgties esošajai Medtronic CareLink Pro datu bāzei) un izvēlieties datu bāzi, ko izveidojāt **sākotnējās** instalācijas laikā.

Lietotāja privilēģijas

Lai veiktu instalāciju, CareLink Pro pieprasa administrēšanas tiesības, taču lietotājs ar ierobežotu kontu var palaist lietojumprogrammu.

Ja lietotājiem jūsu klīnikā ir ierobežoti konti, pārliecinieties, ka viņiem ir atļauja veikt šādas darbības:

- palaist NET lietojumprogrammas;
- izveidot datu mapi, to lasīt, tajā rakstīt un saglabāt datus;
- piekļūt internetam (lai sinhronizētu pacientu datus ar CareLink Personal un saņemtu automātiskus atjauninājumus);
- atvērt seriālās un USB pieslēgvietas (lai nolasītu ierīces);
- drukāt (ja viņiem ir jāizdrukā ziņojumi).

Ugunsdmūra konfigurācija

Ja jūsu tīkls izmanto ugunsdmūri, atcerieties, ka:

- visa komunikācija starp CareLink Pro un CareLink Personal tiek uzsākta, izmantojot CareLink Pro programmatūru un HTTP/S;
- jābūt piešķirtām lietojuma atļaujām uz ārējiem pieslēgumiem pieslēgvietās 80 un 443 abiem šiem serveriem:
 - carelink.minimed.com;
 - clpro.medtronicdiabetes.com.

Piekļuves uzraudzība pacienta ierakstiem

Lai sekotu, kā lietotāji piekļūst pacienta ierakstiem, CareLink Pro var izveidot **Access Log File (piekļuves žurnālfailu)**. Lai izmantotu šo opciju, lietotājiem jāpiesakās, izmantojot savus individuālos Windows kontus. Šo failu var eksportēt kā komatatzdalīto vērtību failu, veicot šādas darbības:

- a. izvēlieties **Tools > Export Access Log** (Rīki > Eksportēt piekļuves žurnālu) CareLink Pro izvēlnē;
- b. izvēlieties vietu un ierakstiet piekļuves žurnālfaila nosaukumu;
- c. noklikšķiniet uz **Save** (Saglabāt) pogas.

Programmatūras atjauninājumu izmantošana

Ir ļoti ieteicams, lai lietotājiem būtu CareLink Pro jaunākā versija. Programmatūras atjauninātās versijas ir pieejamas periodiski, un tajās var būt ietverti būtiski uzlabojumi. Lietotāji var izvēlēties saņemt automātisku paziņojumu, kad ir pieejami atjauninājumi (noklusējuma iestatījums), vai manuāli pārbaudīt, vai ir pieejami atjauninājumi.

- Ja lietotājs ir izvēlējis saņemt automātiskus paziņojumus par atjauninājumiem, CareLink Pro ik pēc 4 stundām pārbaudīs, vai tie ir pieejami.

Lai instalētu šādus atjauninājumus, ir vajadzīgas administratora privilēģijas. Lietotājiem tiks parādīts paziņojums sazināties ar savu administratoru, ja viņiem nebūs pietiekamu privilēģiju.

Datu bāzes dublēšana un atjaunošana

CareLink Pro uzglabā visu ar pacientiem saistīto informāciju centrālajā datu bāzē un uztur saskaņotu licences failu, kurā ir faila piekļuves informācija.

Lietotāji var izveidot datu bāzes failu **dublējumkopijas**. Viņi var arī **atjaunot** sistēmu, izmantojot datu bāzes dublējumkopijas. Lai saglabātu datu integritāti, abu darbību laikā sistēmai nedrīkst piekļūt citi lietotāji.

Uzmanību! Atjaunošanas darbība atiestata datu bāzi tajā pašā stāvoklī, kādā tā bija brīdī, kad tika veikta izvēlētā dublēšana. Tas nozīmē, ka visi dati, kas ievadīti laikā starp dublēšanas darbību un atjaunošanu, tiks zaudēti.

Lai veiktu dublēšanu:

- a. izvēlieties **Tools > Backup Database** (Rīki > Atjaunot datu bāzi).
- b. Izvēlieties vietu, kur saglabāt dublējumfailu.
- c. Noklikšķiniet **Save** (Saglabāt).
- d. Kad dublēšana būs pabeigta, parādīsies dialoglodziņš. Noklikšķiniet **OK** (Labi). Tad dublējumfailu var nokopēt lentē vai CD.

Lai veiktu atjaunošanu:

- a. Izvēlieties **Tools > Restore Database** (Rīki > Atjaunot datu bāzi).
- b. Dialoglodziņā izvēlieties dublējumfailu, kuru jūs vēlaties atjaunot.
- c. Noklikšķiniet **Open**.
- d. Kad atjaunošana būs pabeigta, parādīsies dialoglodziņš. Noklikšķiniet **OK** (Labi).

© 2010 Medtronic MiniMed, Inc. Autortiesības aizsargātas.



Medtronic MiniMed
Northridge, CA 91325
USA
800 646 4633
818 576 5555

EC REP

Medtronic B.V.
Earl Bakkenstraat 10
6422 PJ Heerlen
The Netherlands
31 (0) 45 566 8000
www.medtronicdiabetes.com

6025280-322_a
REF MMT-7335