

### NETTVERKSALTERNATIVER FOR OPPDATERING AV i-STAT 1-ANALYZER VED Å BRUKE <u>www.globalpointofcare.abbott</u>

#### OVERSIKT

Denne tekniske bulletinen er laget spesielt for å veilede deg gjennom prosessen med å oppdatere programvaren på i-STAT 1 Analyzer(e) ved å bruke ett av tre nettverksalternativer:

- 1. Bruk av en Network Downloader, Downloader/Recharger eller DRC-300 og JammLite-prosessen med TCP/IP
- 2. Bruke i-STAT/DE Customization Workspace og en Network Downloader, Downloader/Recharger eller DRC-300

Sjekk statussiden til din i-STAT 1 Analyzer for å se om den har nok batteristrøm (7,5 volt eller høyere).

#### HVORFOR TRENGER i-STAT ANALYZERE PROGRAMVAREOPPDATERINGER?

i-STAT-systemet er beregnet på å fjerne brukerens innflytelse på resultatene som leveres.

Grunnet kontinuerlig forbedringer av produksjonsprosessen til i-STAT-systemet, er det nødvendig å oppdatere standardiseringsverdier fra tid til annen for å opprettholde langvarig stabil ytelse. Disse oppdateringene tilsvarer manuell justering av kalibrering på en tradisjonell laboratorieanalysator.

Ny CLEW-programvare -- levert to ganger i året re-etablerer disse standardiseringsverdiene og inkorporerer forbedringer i det interne kvalitetsovervåkingssystemet. Ny JAMS-programvare lar i-STAT Analyzer gjenkjenne nylig startede patrontyper og utføre nylig alle startede funksjoner.

#### 1. OPPDATERINGSPROSEDYRE VED BRUK AV EN NETTVERKSNEDLASTARE OG JammLite PROSESS MED TCP/IP

#### **1.1:** Før du starter prosessen, sørg for at alt nødvendig utstyr er tilgjengelig:

- Datamaskin med:
  - Windows 10 eller 11
  - o Tilgang til <u>www.globalpointofcare.abbott</u>

i-STAT er for *In Vitro* diagnostisk bruk.

- i-STAT systemutstyr
  - (1) Network Downloader, Downloader/Recharger eller DRC-300

Merk: Disse instruksjonene forutsetter at typen(e) Network Downloader som brukes for oppdateringsprosessen, allerede er installert og i bruk på kundens nettverk.

- (2) i-STAT 1 Analyzer
- (3) Elektronisk simulator
- Liste over IP-adresse(r) for Network Downloader(e) som skal brukes for programvareoppdateringsprosessen.
- **1.2:** Lukk alle åpne programmer på datamaskinen.
- **1.3:** Naviger til <u>www.globalpointofcare.abbott</u> > Support > i-STAT System Customers > Software Icon > Login.
  - A) Hvis du laster ned programvare fra det globale nettstedet: • Velg «i-STAT 1» og Språk fra rullegardinmenyene.
  - B) Hvis du laster ned programvare fra et annet nettsted enn det globale nettstedet: • Velg «i-STAT 1 Instrument Software» fra rullegardinmenyen.
- 1.4 Gå til «Trinn 2: Last ned programvareoppdateringsfil».
- Merk: i-STAT/DE-versjoner under 2.8.0.1 er ikke lenger støttet. Bruk en Network Downloader, Downloader/Recharger eller DRC-300 og JammLite-prosessen for å utføre programvareoppdateringen via IP-adressen (TCP/IP) eller port (COM-port) for seriekoblede nedlastere.
- **1.5:** Gå til den lagrede zip-filplasseringen. Høyreklikk på zip-filen, og velg Pakk ut alle og Pakk ut til skrivebordet.
- Gå til skrivebordet, og klikk på mappen SUXXXXXX for å åpne.
- **1.6:** Dobbeltklikk på programvarefilen SUXXXXXX.exe. for å kjøre. Svar «Y» og trykk på Enter hvis et kommandovinduet åpnes med spørsmål om du vil overskrive. Fortsett å svare «Y» på alle ledetekster som vises til kommandovinduet lukkes. Fra ikonene som vises dobbeltklikker du på JAMMLITE.EXE for å starte JammLite Utility.
  - Hvis JammLite-programmet ikke starter eller du mottar en feilmelding, kontakt APOC teknisk støtte og fortell støttespesialisten at du ikke kan starte JammLite Utility.

**1.7:** I JammLite Utility, velg **i-STAT 300 Analyzer** i rullegardinmenyen for Instrument

<u>I</u> nstr	ument			
i-S1	AT 20	0 Analy	zer	-
i-ST	AT 200	) Analy	zer	 
i-ST	AT 300	) Analy	zer	 
BIO	od Aha	ysis mo	baule	

**1.8:** Velg **TCP/IP** i rullegardinmenyen for Port.

<u>P</u> ort	
TCP/IP	•
COM1	
COM3	
COM6	
COM7	
TCP/IP	

**1.9:** Skriv inn IP-adressen til Network Downloader som brukes for programvareoppdateringen i boksen IP Address.

IP A <u>d</u> dress	
172.20.29.154	Merk: Adressen som er brukt er kun et eksempel.

**1.10:** Kontroller at **Applikasjonen** og **CLEW**-oppføringene samsvarer med de i produktoppdateringen. Klikk **Oppdater**-knappen.



**1.11:** Følg instruksjonene på skjermen.



**1.12:** Mens oppdateringen pågår vises følgende skjerm:



Mottaksanalysatoren vil ha 1 og 0 strømmende over skjermen, noe som betyr at den mottar programvaren.

Ikke flytt analysatoren før skjermen for vellykket gjennomføring vises.

The application update was successful.	
The CLEW update was successful.	Close

**1.13:** Kjør den elektroniske simulatoren i analysatoren. Når simulatoren er ferdig, skal PASS vises.

Merk: Hvis PASS ikke vises, kjør den elektroniske simulatoren på nytt. Hvis det gjentatte forsøket på den elektroniske simulatoren mislykkes, kontakt APOC teknisk støtte. For ytterligere informasjon om hvordan du kjører den elektroniske simulatoren, se avsnitt 12 i i-STAT-systemhåndboken.

#### Gratulerer. Den første oppdateringsprossen i-STAT 1 Analyzer er fullført.

Se alternativene nedenfor for ytterligere instruksjoner.

Hvis det ikke er flere analysatorer å oppdatere, er prosessen fullført.

- Klikk på X-knappen i øvre høyre hjørne av programvareskjermen.
- Lukk alle andre åpne bokser.
- Bekreft alle meldinger.

Hvis det er flere analysatorer å oppdatere via samme adresse for Network Downloader:

- Klikk på **Close**.
- Gjenta trinn **1.10** til **1.13**

Hvis det er flere analysatorer å oppdatere via forskjellige adresser for Network Downloader:

- Klikk på Close.
- Gjenta trinn **1.9** til **1.13**

#### 2. OPPDATERING AV i-STAT 1 ANALYZER VED BRUK AV i-STAT/DE-CUSTOMIZATION WORKSPACE OG EN NETWORK DOWNLOADER, DOWNLOADER/RECHARGER ELLER DRC-300

- **2.1:** Før du starter prosessen, sørg for at alt nødvendig utstyr er tilgjengelig:
  - Datamaskin som har tilgang til Customization Workspace
  - Tilgang til <u>www.globalpointofcare.abbott</u>
  - i-STAT systemutstyr
    - (1) i-STAT 1 Analyzer
    - (2) Network Downloader, Downloader/Recharger eller DRC-300

## Merk: Disse instruksjonene forutsetter at typen(e) Network Downloader som brukes for oppdateringsprosessen, allerede er installert og i bruk på kundens nettverk.

- (3) Elektronisk simulator
- **2.2:** Oppdater CLEW- og JAMS-versjonene i Customization Workspace.
  - a. Naviger til: <u>www.globalpointofcare.abbott</u> > Support > i-STAT System Customers > Software Icon > Login.
    - Hvis du laster ned programvare fra det globale nettstedet: • Velg «i-STAT 1» og Språk fra rullegardinmenyene.
    - Hvis du laster ned programvare fra et annet nettsted enn det globale nettstedet: o Velg «i-STAT 1 Instrument Software» fra rullegardinmenyen.
  - b. Gå til «Step 2: Download Software File»
- Merk: i-STAT/DE-versjoner under 2.8.0.1 er ikke lenger støttet. Bruk en Network Downloader, Downloader/Recharger eller DRC-300 og JammLite-prosessen for å utføre programvareoppdateringen via IP-adressen (TCP/IP) eller port (COM-port) for seriekoblede nedlastere.
  - c. Gå til den lagrede zip-fil-plasseringen. Høyreklikk på zip-filen, og velg Pakk ut Pakk ut til Skrivebord.
  - d. Gå til hovedsiden for Customization Workspace.
  - e. Klikk på Update i-STAT/DE → Upload Update File
  - f. Gå til skrivebordet, og klikk på mappen SUXXXXX for å åpne. Velg SUXXXXXX.exe og klikk laste opp.

(Merk: XXXXXX er JAMS og CLEW versjonen som <u>du oppdaterer</u>.) Umiddelbart etter opplasting av CLEW/JAMS til i-STAT/DE-serveren, vil i-STAT/DE pakke ut filene og gjøre dem tilgjengelige for bruk i analysatorens Customization Workspace.

**2.3:** Lukk Windows Explorer ved å klikke på X i øvre høyre hjørne.

- **2.4.** Tilgang til Customization Workspace.
  - RALS-Plus-bukere:
    - Fra RALS-Plus-applikasjonen, velg i-STAT fra rullegardinmenyen.
    - Klikk på **Device Customization.**
  - PrecisionWeb-brukere:

Dobbelklikk på snarveien på skrivebordet eller favoritter for i-STAT Customization.
2.5: Oppdater CLEW- og JAMS-versjonene i Customization Workspace.

• Under «Default customization profile:»-kolonnen klikker du på «i-STAT Analyzer CLEW»-knappen.



Merk: Tilpasningsskjermer kan variere avhengig av i-STAT/DE versjonen som er i bruk.

• Kryss av i boksen ved siden av den nye versjonen av CLEW og klikk OK.

	i-STAT Analyzer CLEW:			
Institution: Inst1	Selected	Name	Expiration	
Location: Default customization profile	CLEW		Date	
	Image: A start of the start	A16	6/24/2009 8:00:00 AM	
ок	L	1	1]	
Cancel				

Svar **OK** på spørsmålet som kommer opp.

• Hvis «Default» ikke er merket av ved siden av noen stedsbasert tilpasningsprofil, klikker du i boksen under «i-STAT Analyzer CLEW»-kolonnen.

Location-	based c	ustomization	profiles:					
Location	<u>Enabled</u>	<u>Uses Default</u>	Update CLEW	i-STAT Analyzer CLEW	Philips BAM CLEW	Preferences	STATNotes	
ER		<b>~</b>	<ul><li>✓</li></ul>	A16	[None]	DEFAULTO	CHARTO	
ICU			<b>~</b>	A16	[None]	DEFAULTO	CHARTO	
Lab		<b>~</b>	<ul><li>✓</li></ul>	A16	[None]	DEFAULTO	CHARTO	
OR				A16	[None]	DEFAULTO	CHARTO	

• Klikk på den nye versjonen av CLEW, og deretter klikk OK.

	i-STAT Ana	i-STAT Analyzer CLEW:			
Institution: Inst1	Selected CLEW	Name	Expiration Date		
	✓	A16	6/24/2009 8:00:00 AM		
Cancel					

Svar OK på spørsmålet som kommer opp.

 Under «Default customization profile:»-kolonnen klikker du på i-STAT 1 programvarerullegardinmenyen. Velg JAMS-versjonen som samsvarer med produktoppdateringen og klikk OK.

Default customization profile:
Language:
English 💌
Unit Set:
UNITSET00
i-STAT Analyzer CLEW:
A16
Philips BAM CLEW:
[None]
i-STAT 1 Software:
JAMS125A.BIN 💌
Preferences:
DEFAULTO
STATHotes:
CHARTO
Use Operator List

- **2.6:** Aktiver Tilpasning.
  - Hvis boksen **Enable Customization** ikke allerede er merket av, klikk på boksen ved siden av denne oppføringen.
  - Under «Stedsbasert tilpasningsprofil:»-delen, sørg for at **Enabled** er merket av for hvert sted du ønsker å utføre programvareoppdateringer på i-STAT 1 Analyzere.
- **2.7:** Oppdater programvaren i i-STAT 1 Analyzer.
  - Gå til stedet der i-STAT 1 Analyzer(e) du ønsker å oppdatere befinner seg, eller kontakt noen på det stedet som kan hjelpe med å oppdatere analysatoren(e).
  - Trykk på **På/Av**-knappen på analysatoren.
  - Trykk på **Menu**-tasten får å få opp administrasjonsmenyen.
  - Press **7-Utility**. Når du blir bedt om et passord, trykk **ENT**. Hvis det ikke fungerte, er et passord nødvendig. Skriv inn passordet som er definert på ditt anlegg og trykk **ENT**. Merk: Abbott Point of Care Inc. anbefaler å endre standardpassordet.
  - Fra verktøysmenyen trykk **3 Receive Software**. En «Waiting to Send»-melding vil vises på analysatordisplayet.

- Plasser analysatoren i Downloader eller Downloader/Recharger. **IKKE flytt analysatoren før trinn 2.8.** En **Communication in Progress**-melding vil vises på skjermen. Etter at denne forsvinner, vil analysatordisplayet forbli tomt i ca. 5–10 sekunder.
- Analysatoren vil da vise 1-ere og 0-ere som strømmer over skjermen, noe som betyr at den mottar programvaren. Når 1-erne og 0-ene forsvinner, vil analysatordisplayet igjen bli tomt i omtrent 5–10 sekunder.
- En **Waiting to Send**-melding fulgt av en **Communication in Progress**-melding vil da vises på analysatordisplayet. Etter at disse meldingene forsvinner, blir analysatordisplayet tomt, og oppdateringsprosessen er fullført.
- **2.8:** Kjør den elektroniske simulatoren i analysatoren. Når simulatoren er ferdig, skal **PASS** vises.
  - **Merk:** Hvis **PASS** ikke vises, kjør den elektroniske simulatoren på nytt. Hvis det gjentatte forsøket på den elektroniske simulatoren mislykkes, kontakt APOC teknisk støtte. For ytterligere informasjon om hvordan du kjører den elektroniske simulatoren, se avsnitt 12 i i-STAT-systemhåndboken.

# *Gratulerer.* Den første oppdateringsprossen av i-STAT 1 Analyzer er fullført.

Se alternativene nedenfor for ytterligere instruksjoner.

• Hvis det ikke er flere analysatorer å oppdatere, er prosessen fullført.

Art: 731336-201

• Hvis det er flere analysatorer å oppdatere, gå tilbake til trinn **2.7**.

© 2024 Abbott. All rights reserved. All trademarks referenced are trademarks of either the Abbott group of companies or their respective owners.

Rev. Date: 17-Sep-2024