Agilent OpenLAB Chromatography Data System (CDS)

Guida all'Installazione della Workstation



Agilent Technologies

Informazioni legali

© Agilent Technologies, Inc. 2012

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in alcun formato o con alcun mezzo (inclusa l'archiviazione e la scansione elettroniche o la traduzione in una lingua straniera) senza previo consenso scritto di Agilent Technologies, Inc. secondo le disposizioni di legge sul diritto d'autore degli Stati Uniti, internazionali e locali applicabili.

Codice del manuale

M8301-94003

Edizione

04/2012

Stampato in Germania

Agilent Technologies Hewlett-Packard-Strasse 8 76337 Waldbronn

Questo prodotto può essere utilizzato come componente di un dispositivo diagnostico in vitro qualora sia stato registrato presso le autorità competenti e sia conforme alle disposizioni di legge vigenti. In caso contrario è destinato esclusivamente ad usi generici di laboratorio.

Revisione del software

Questa guida è valida per la revisione A.01.04 di Agilent OpenLAB CDS.

Microsoft® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti.

Garanzia

Le informazioni contenute in questo documento sono for-nite allo stato corrente e sono soggette a modifiche senza preavviso nelle edizioni future. Agilent non rilascia alcuna altra garanzia, esplicita o implicita, comprese le garanzie implicite di commerciabilità ed idoneità ad uno uso speci-fico, relativamente al presente manuale e alle informazioni in esso contenute. Salvo il caso di dolo o colpa grave, Agilent non sarà responsabile di errori o danni diretti o indi-retti relativi alla fornitura o all'uso di questo documento o delle informazioni in esso contenute. In caso di separato accordo scritto tra Agilent e l'utente con diverse condizioni di garanzia relativamente al contenuto di auesto documento in conflitto con le condizioni qui riportate prevarranno le condizioni dell'accordo separato.

Licenze tecnologia

I componenti hardware e o software descritti in questo documento vengono forniti con licenza e possono essere utilizzati o copiati solo in conformità ai termini di tale licenza.

Indicazioni di sicurezza

AVVERTENZA

L'indicazione **AVVERTENZA** segnala un rischio. Richiama l'attenzione su una procedura operativa o analoga operazione che, se non eseguita correttamente o non rispettata, può provocare danni al prodotto o la perdita di dati importanti. Non eseguite mai alcuna operazione ignorando l'**AVVERTENZA**, fatelo solo dopo aver compreso e applicato completamente le indicazioni di Agilent.

ATTENZIONE

L'indicazione ATTENZIONE segnala un rischio serio. Richiama l'attenzione su una procedura operativa o analoga operazione che, se non eseguita correttamente o non rispettata, può provocare lesioni personali o morte. Non eseguite mai alcuna operazione ignorando l'indicazione ATTENZIONE, fatelo solo dopo aver compreso e applicato completamente le indicazioni di Agilent.

Sommario

1 Introduzione 5

Destinatari della guida 6 Il software Agilent OpenLAB CDS 8 Operazioni preliminari 9

2 Installazione del software 11

Fase 1: Esecuzione dell'applicazione12Fase 2: Copia dei DVD su una cartella centralizzata per l'installazione(facoltativo)13Fase 3: Controllo della configurazione di sistema15Fase 4: Esecuzione dell'installazione guidata di OpenLAB CDS17Fase 5 facoltativa: Installazione di Acrobat Reader22Come proseguire23

3 Disinstallazione del software 25

Informazioni sulla disinstallazione 26 Esecuzione del Master Installer 27 Esecuzione della disinstallazione guidata di OpenLAB CDS 28

4 Installazione gestita da script 29

Installazione gestita da script30Esportazione come XML31Parametri e codici di ritorno32Installazione, aggiornamento o riparazione35Disinstallazione37Registrazione e monitoraggio38

5 Procedure facoltative 39

Esecuzione dell'IQ dopo l'installazione del software 40 Aggiornamento della Workstation OpenLAB CDS all'ultima versione 41

Sommario



In questo capitolo viene fornita una panoramica del software OpenLAB. Comprende inoltre alcuni requisiti necessari prima dell'avvio dell'installazione.



Destinatari della guida

Questa guida all'installazione è stata progettata per aiutare gli amministratori e gli altri utenti a installare in modo veloce e corretto l'Agilent OpenLAB Chromatography Data System (CDS) sulle singole workstation.



Figura 1 Esempio di configurazione hardware della workstation

Consultare il rappresentante Agilent per le guide all'installazione relative ad altre configurazioni del sistema.

1

Il software Agilent OpenLAB CDS

Agilent OpenLAB CDS, insieme a OpenLAB Electronic Lab Notebook (ELN), OpenLAB Enterprise Content Manager (ECM) e a OpenLAB Data Store, oltre a diversi moduli aggiuntivi, compongono la suite software Agilent OpenLAB.

Queste soluzioni integrate formano un sistema progettato per crescere insieme alle esigenze dei clienti, da un piccolo laboratorio di analisi indipendente fino a una rete globale con centinaia di postazioni. Grazie al software OpenLAB, gli strumenti di più fornitori possono collegarsi a una rete di qualsiasi dimensione, dalle workstation isolate ai gruppi di lavoro, fino alle imprese di dimensioni globali. Grazie al controllo completo degli strumenti, all'amministrazione centralizzata e alla facilità di manutenzione, gli utenti possono ottenere costi operativi inferiori e migliorare l'utilizzo degli strumenti. Rivolgersi al proprio rappresentante Agilent per sapere come sfruttare gli altri prodotti della suite OpenLAB.

Il software Agilent OpenLAB CDS viene fornito su diversi dischi specifici per l'edizione in uso. La tabella 1 elenca i dischi forniti con la propria edizione del software.

Nome del disco	ChemStation Edition	EZChrom Edition
OpenLAB CDS Shared Services Software	Х	Х
OpenLAB CDS ChemStation Edition Core Software	Х	
OpenLAB CDS ChemStation Edition Drivers	Х	
OpenLAB CDS EZChrom Edition Core software		Х
OpenLAB CDS EZChrom Edition Drivers		Х
OpenLAB CDS Support	Х	Х
OpenLAB CDS Data Store Software	Х	Х

Tabella 1 Componenti di OpenLAB CDS

Operazioni preliminari

NOTA

Per semplificare l'installazione del software, è utile decidere alcune opzioni di configurazione prima di iniziare l'effettiva installazione del software.

- **1** Assicurarsi di avere i privilegi di amministratore per tutti i server e i client per installare OpenLAB CDS. Non sono sufficienti i semplici privilegi come utente (l'installazione non viene avviata).
- **2** Decidere in quale directory memorizzare tutti i file relativi al software del sistema informativo, inclusi dati, metodi, sequenze e configurazioni. La directory deve essere sempre accessibile da parte del PC che esegue il software.
- **3** Se si utilizzerà OpenLAB ECM con il proprio sistema, ottenere il nome del server ECM.

Assicurarsi di avere i privilegi di amministratore sia per ECM che per OpenLAB.

- **4** Decidere quale approccio di distribuzione del software si desidera usare:
 - *Installazione diretta dai DVD al computer*—Caricare direttamente i dischi richiesti nell'unità disco della workstation.
 - Copiare i DVD per l'installazione da un'ubicazione centralizzata-È possibile utilizzare il programma di utilità per copiare il contenuto dei DVD su una cartella di rete condivisa o su un'unità USB ed eseguire un'installazione ininterrotta da quella ubicazione. Questo approccio permette di risparmiare tempo: quando si esegue l'installazione dalla cartella, non è infatti necessario caricare di nuovo i dischi.
- **5** Ricordare che, quando si avvia l'applicazione, sarà possibile esaminare questi PDF dai menu **Planning** e **Resources** del programma di installazione prima di installare il software.

Nel menu Installer Planning, si troverà:

- *Requisiti hardware e software OpenLAB CDS*–Usare questo PDF per determinare se l'hardware e il software supporteranno il sistema.
- *Guida all'installazione nella workstation* Una copia elettronica di questa guida all'installazione viene fornita per comodità in formato PDF.

1 Introduzione

Operazioni preliminari

Nel menu Installer Resources, si troverà:

- *Requisiti di rete OpenLAB CDS* Usare questo PDF per controllare che le impostazioni corrispondano ai requisiti della rete.
- **6** Preparazione dell'ambiente della workstation:

Se si installa OpenLAB CDS su Windows 7 o Windows Vista, andare al **User Account Control** e disattivare **Windows Control Panel**. Una volta completata l'installazione, è possibile riattivare il controllo.

7 Installare tutto l'hardware richiesto, incluse tutte le schede A/D, i cavi, le schede GPIB, i rivelatori degli strumenti e i cavi di comunicazione.



2

Installazione del software

Fase 1: Esecuzione dell'applicazione 12
Fase 2: Copia dei DVD su una cartella centralizzata per l'installazione (facoltativo) 13
Fase 3: Controllo della configurazione di sistema 15
Fase 4: Esecuzione dell'installazione guidata di OpenLAB CDS 17 Schermata del contratto di licenza 17 Schermata della cartella di installazione 18 Schermate del tipo di installazione 18 Schermata di riepilogo 20
Fase 5 facoltativa: Installazione di Acrobat Reader 22
Come proseguire 23

L'installazione viene automatizzata dal programma OpenLAB CDS Master Installer incluso. Questo strumento installa i diversi componenti di OpenLAB CDS.



2 Installazione del software

Fase 1: Esecuzione dell'applicazione

Fase 1: Esecuzione dell'applicazione

Per eseguire per la prima volta l'applicazione sulla workstation:

- Per l'approccio DVD diretto, inserire il disco OpenLAB CDS Installation. Autorun.inf eseguirà automaticamente Agilent.
 OpenLABCDSSetupFromDVD.exe e visualizzerà la schermata di Planning del programma di installazione.
- 2 Per l'approccio che utilizza un dispositivo di archiviazione dati portatile, inserire il dispositivo in una porta USB del computer, andare a \Disk1\ Setup.bat ed eseguire l'applicazione per procedere con la schermata Planning.
- **3** Per l'approccio su file condiviso, copiare tutti i DVD in una cartella centralizzata, come descritto più avanti nella fase 2.

Fase 2: Copia dei DVD su una cartella centralizzata per l'installazione (facoltativo)

Il completamento di questa fase permette di eseguire direttamente un'installazione ininterrotta da una cartella, ad esempio non sarà necessario caricare i singoli dischi durante l'effettiva installazione.
1 Dalla schermata Planning del programma Master Installer, selezionare Installation dal menu della barra laterale.
2 Selezionare Preparation of an Installation from Network Share.
3 Nella schermata Network Share, selezionare una directory e creare una cartella di destinazione come segue:

a Selezionare il pulsante con i tre punti.

- **b** Selezionare la directory in cui si desidera creare la cartella (è possibile selezionare una porta USB per creare la cartella su un'unità USB).
- c Selezionare Make New Folder.

operazioni e non sono supportate.

- d Digitare il nome della cartella.
- e Selezionare **OK**. Il sistema tornerà alla schermata della **Network Share**, con il percorso visualizzato.
- f Selezionare i dischi che si desidera copiare nella cartella: All disks, ChemStation disks o EZChrom disks.
- g Selezionare Start.
- **h** Seguire i messaggi per inserire i nuovi dischi man mano che vengono visualizzati.
- **4** Quando l'elaborazione è completa, copiare i file sull'unità locale o mappare la posizione su un'unità di rete.
- **5** Chiudere l'applicazione e andare alla directory e alla cartella che sono state create. Aprire la cartella.

2

2 Installazione del software

Fase 2: Copia dei DVD su una cartella centralizzata per l'installazione (facoltativo)

6 Selezionare la cartella Disco 1, quindi Setup.bat per eseguire l'applicazione.Il sistema visualizza la schermata Planning del programma di installazione.

Fase 3: Controllo della configurazione di sistema

	1 Dalla schermata Planning , selezionare System Configuration Checker . Se sul sistema non è presente .NET 3.5 SP1 o successivo, appare la schermata Agilent OpenLAB CDS Prerequisites Setup Screen .
	a Leggere il contratto di licenza.
	b Selezionare Accept per accettare il contratto e iniziare l'installazione di .NET 3.5 SP1.
NOTA	Se si seleziona Don't Accept in questa schermata, il programma di installazione viene chiuso. Per procedere con l'installazione di OpenLAB CDS sarà necessario installare manualmente .NET 3.5 SP1 o versione successiva.
	2 Si apre lo Site Preparation Tool . Selezionare dall'elenco a discesa l'edizione corretta e la configurazione del software OpenLAB CDS che si sta installando:
	OpenLAB CDS ChemStation Edition C.01.XX
	OpenLAB CDS EZChrom Edition A.04.XX
	3 Selezionare OK.
	4 Completare la pagina 1 di Contact Information—System details digitando negli appositi campi.
	Campi Ubicazione del sistema
	Campi Informazioni sul sistema
	Campi Configurazione
NOTA	Il codice regionale sul PC deve essere impostato su Inglese (USA) - Impostazione regionale 1033.

5 Esaminare i dettagli del sistema e inserire tutte le voci necessarie. Il sistema seguirà i percorsi specificati.

2 Installazione del software

Fase 3: Controllo della configurazione di sistema

6 Selezionare l'icona con un segno di spunta verde nell'angolo superiore sinistro della schermata per avviare il controllo del software. Un rapporto riepilogativo visualizza il risultato per ogni categoria di controllo. I risultati sono espressi come **Pass**, **Warning**, **Critical Warning**, o **Fail**.

I risultati segnalati con **Fail** devono essere corretti prima di proseguire con l'installazione. Agilent raccomanda di esaminare e correggere se possibile qualsiasi risultato **Critical Warnings** e **Warnings** prima di proseguire.

- 7 Per visualizzare i dettagli del rapporto, selezionare il collegamento appropriato: System Hardware Details, Operating System and Software Details o Manual Verification Required.
- 8 Per salvare il rapporto, selezionare l'icona **Save** nella parte superiore sinistra dello schermo.
- **9** Inviare tramite e-mail il rapporto salvato al rappresentante dell'assistenza Agilent per una valutazione e per convalida del personal computer per l'installazione dei sistemi software Agilent.

Fase 4: Esecuzione dell'installazione guidata di OpenLAB CDS

A questo punto è possibile eseguire l'installazione usando direttamente i DVD o da un'ubicazione centralizzata (unità USB o cartella condivisa). Le fasi dell'installazione sono identiche finché non si avvia l'installazione guidata: se si installa da un'ubicazione centralizzata non sarà richiesto di caricare i DVD.

Schermata del contratto di licenza

- 1 Dalla schermata del programma OpenLAB CDS Master Installer, selezionare Installation, quindi OpenLAB CDS.
- 2 Se sul sistema non è presente .NET 3.5 SP1 o successivo, appare la schermata Agilent OpenLAB CDS Prerequisites Setup Screen.
 - a Leggere il contratto di licenza.
 - **b** Selezionare **Accept** per accettare il contratto e iniziare l'installazione di .NET 3.5 SP1.

NOTA Se si seleziona **Don't Accept** in questa schermata, il programma di installazione viene chiuso. Per procedere con installazione di OpenLAB CDS sarà necessario installare in seguito .NET 3.5 SP1 o versione successiva.

- **3** Si apre la procedura guidata **OpenLAB CDS Installation Wizard**. Leggere i termini del **License Agreement**. Il programma Master Installer fornisce un PDF stampabile del contratto di licenza nell'opzione **Resources** del menu principale.
- **4** Selezionare **l agree with the terms and conditions**. Non è possibile procedere con installazione se non si accettano i termini.
- **5** Selezionare Next per procedere con la schermata Installation Folder.

NOTA

Fase 4: Esecuzione dell'installazione guidata di OpenLAB CDS

Schermata della cartella di installazione

1 Digitare il nome della cartella o selezionare la directory in cui si desidera memorizzare i componenti dell'applicazione.

Installazioni nella directory principale di un'unità possono causare problemi durante le operazioni e non sono supportate.

- **2** Per eseguire una procedura di qualificazione dell'installazione insieme all'installazione, selezionare **Run Installation Qualification**. La qualificazione dell'installazione (IQ) fornisce una prova documentata del fatto che il sistema è stato costruito e installato correttamente e che sono state soddi-sfatte tutte le specifiche di progettazione. Se lo si desidera, è possibile eseguire l'IQ in un momento successivo (vedere "Esecuzione dell'IQ dopo l'installazione del software", pagina 40).
- **3** Selezionare Next per procedere con la schermata Installation type.

Schermate del tipo di installazione

- 1 Sotto Installation Type, selezionare Standalone Workstation.
- **2** Selezionare **Next** per procedere con la schermata di CDS Edition. Selezionare l'edizione del sistema informativo.
- **3** Selezionare **Next** per procedere con le schermate di installazione specifiche della propria edizione.
- 4 Selezionare l'edizione CDS che si desidera installare.

Se è stata scelta ChemStation come edizione:

• Selezionare **Installation folder**, digitare il nome della cartella o selezionare la directory in cui si desidera memorizzare i componenti dell'applicazione. I nomi delle cartelle devono essere immessi senza spazi.

NOTA

La*ChemStation Edition* non può essere installata nella stessa directory di *OpenLAB CDS* Shared Server Core • Selezionare **IO Library**, spuntare la casella **Install IO Library** se si vuole installare la suite di librerie Agilent IO. La suite, se lo si preferisce, può essere installata manualmente in un momento successivo.

Se è stata scelta EZChrom come edizione:

- Confermare l'installazione del server di stampa.
- 5 Selezionare Next per procedere con la schermata Additional items.
- 6 Se si vuole usare OpenLAB ECM con il proprio sistema informativo:
 - **a** Controllare il pulsante di opzione **EM Server**. Digitare il nome di un server e premere il pulsante **Test Connection**... .
 - b Il sistema esegue un controllo della connettività per verificare l'accesso a un server OpenLAB ECM funzionante. Se il controllo della connettività ha successo, appare il messaggio Connection succeeded. Fare clic su OK per continuare. Se il controllo della connettività non ha esito positivo, si tornerà alla schermata degli Additional items. A partire da questo punto, selezionare Next per ripetere il controllo. Se il controllo ha ancora esito negativo:
 - Immettere un nuovo server OpenLAB ECM ed eseguire un altro controllo.
 - Chiamare il supporto interno per ottenere assistenza se non è possibile collegarsi a un server OpenLAB ECM.
 - È possibile deselezionare la casella ed eseguire per questa volta l'installazione senza OpenLAB ECM. Sarà possibile aggiungerlo al sistema informativo in un momento successivo, quando sarà possibile determinare un server.

Il tipo di memoria **Data Store Server** è disponibile solo per una workstation connessa in rete o superiore.

7 Selezionare Next per procedere con la schermata di Summary.

NOTA

2

2 Installazione del software

Fase 4: Esecuzione dell'installazione guidata di OpenLAB CDS

Schermata di riepilogo

1 Esaminare le impostazioni di installazione selezionate nelle fasi precedenti. Selezionare **Back** secondo le esigenze per cambiare le impostazioni di installazione, oppure **Cancel** per annullare l'installazione.

NOTA

NOTA

Prima di iniziare o annullare l'installazione, è possibile salvare un file XML con le impostazioni di installazione. Questo file XML può quindi essere utilizzato per un'installazione gestita da script (vedere "Installazione gestita da script", pagina 30).

2 Selezionare Start per avviare l'installazione.

Il sistema esegue un controllo automatico del sistema prima di procedere con le attività elencate.

Se appare un messaggio *controllo di sistema superato*, l'installazione prosegue.

Se appare un messaggio controllo di sistema non superato, è possibile:

- Rifiutare di visualizzare il rapporto sul sistema e proseguire l'installazione.
- Visualizzare il rapporto sul sistema e decidere di proseguire l'installazione.
- Visualizzare il rapporto sul sistema e rimandare l'installazione finché il problema non è stato risolto.

Per visualizzare il rapporto sul sistema come file PDF, installare Adobe Reader.

- Rifiutare di visualizzare il rapporto sul sistema e rimandare.
- **3** Le impostazioni di installazione determinano i dischi che devono essere copiati durante l'installazione. Se si installa direttamente dai DVD, seguire i messaggi **Insert Disk** man mano che appaiono.

Se si installa da un'unità locale, non si dovranno inserire i dischi o selezionare le cartelle del disco. L'intera installazione sarà eseguita automaticamente, in base alle impostazioni di installazione.

Se la **OpenLAB CDS Installation Wizard** non riesce a individuare un file necessario (in un disco o in una cartella) appare il messaggio **Disk or File not found**. Per i dischi, seguire i messaggi per:

- Retry usando lo stesso disco.
- Inserire il disco corretto (se si è commesso un errore), e selezionare OK.
- Selezionare **Cancel** per annullare l'installazione. Il sistema disinstallerà tutti i componenti installati fino a quel momento.

Se non è possibile trovare un file in una cartella centralizzata, potrebbe essere necessario ricreare la cartella. Vedere "Fase 2: Copia dei DVD su una cartella centralizzata per l'installazione (facoltativo)", pagina 13 sopra.

Se l'installazione di un'applicazione o componente vitale non riesce, l'installazione verrà annullata (disinstallazione). Se un componente di cui non è riuscita l'installazione può essere installato in un momento successivo senza influire sull'installazione di base (ad esempio API ECM, Driver) l'installazione proseguirà. In questo caso verranno comunicati tutti i malfunzionamenti e gli ulteriori passaggi necessari per completare l'installazione.

- **4** Se è stata completata una IQ come parte dell'installazione, rivedere il *Rapporto di qualificazione installazione*. Se il rapporto segnala un malfunzionamento, verificare i requisiti del computer e reinstallare il sistema informativo. Non usare il sistema fino a quando un Rapporto di qualificazione installazione non dà come risultato 'superato'.
- **5** Selezionare **Finish** per chiudere l'installazione guidata.

Fase 5 facoltativa: Installazione di Acrobat Reader

Fase 5 facoltativa: Installazione di Acrobat Reader

Al fine di visualizzare report amministrativi o documentazione del sito o per usare la nuova funzionalità del **Report Viewer** (solo ChemStation Edition), è necessario avere un lettore di PDF.

Se non è stato installato ancora nessun lettore di PDF, si consiglia di installare Adobe Reader versione 10.1.0 dai DVD di installazione di OpenLAB CDS. Il programma è reperibile su disk6/Adobe Reader in 4 versioni linguistiche (inglese, portoghese, giapponese e cinese). Eseguire il file autoestraente .exe desiderato e seguire le istruzioni dell'installazione guidata di Adobe Reader X.

Come proseguire

L'installazione di base del software del sistema informativo è stata completata.

Esiste una *licenza iniziale di 60 giorni* per il sistema e il periodo di validità inizia con il primo avvio di un'applicazione.

Per richiedere e scaricare la *licenza finale del software* e aggiungere il *file della licenza* al sistema, vedere la *Guida all'installazione delle licenze software*.

Dopo avere acquistato e installato la *licenza finale del software*, è possibile continuare a preparare il sistema informativo per l'utilizzo da parte degli utenti finali configurando progetti, utenti e strumenti. Questo viene eseguito attraverso il *Pannello di controllo di OpenLAB CDS*, che contiene una funzione di *guida in linea*. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rappresentante Agilent.

2 Installazione del software

Come proseguire



Disinstallazione del software

Informazioni sulla disinstallazione 26 Esecuzione del Master Installer 27 Esecuzione della disinstallazione guidata di OpenLAB CDS 28

Questo capitolo contiene informazioni sulla disinstallazione utilizzando la procedura guidata OpenLAB CDS Uninstallation Wizard.



Informazioni sulla disinstallazione

Così come avviene con l'installazione, la disinstallazione di OpenLAB CDS viene automatizzata dal programma OpenLAB CDS Master Installer.

Per comodità, il programma Master Installer utilizza le stesse interfacce utente della disinstallazione software di tutte le configurazioni OpenLAB CDS (workstation indipendente o in rete). La procedura guidata **OpenLAB CDS Uninstallation Wizard** nella sezione **Maintenance** del Master Installer, aiuta nello svolgimento delle fasi di disinstallazione.

Esecuzione del Master Installer

Per eseguire il Master Installer sulla workstation scegliere una delle seguenti procedure:

• Per eseguire la disinstallazione dal disco, inserire il disco OpenLAB CDS Installation (Disco 1).

Autostart esegue automaticamente Agilent.OpenLABCDSSetup-FromDVD.exe e visualizza la schermata **Planning** del programma di installazione.

- Per l'approccio che utilizza un *dispositivo di archiviazione dati portatile*, inserire il dispositivo in una porta USB del computer, andare a \Disk1 ed eseguire Setup.bat per procedere con la schermata **Planning**.
- Per l'approccio su *file condiviso*, copiare il contenuto del disco locale e andare alla rispettiva cartella dei file condivisi. Andare quindi a \Disk1 ed eseguire Setup.bat per procedere con la schermata **Planning**.

3 Disinstallazione del software

Esecuzione della disinstallazione guidata di OpenLAB CDS

Esecuzione della disinstallazione guidata di OpenLAB CDS

- 1 Dalla schermata **Planning** del Master Installer, selezionare **Maintenance** nel menu della barra laterale.
- 2 Selezionare OpenLAB CDS Uninstallation..

Viene aperta la procedura guidata OpenLAB CDS Uninstallation Wizard.

3 Nella schermata Shared Components, spuntare la casella di controllo Uninstall Installation Qualification.

Nota: IQ deve essere disinstallata se vi vuole reinstallare in seguito OpenLAB CDS

4 Fare clic su Next.

Appare un messaggio di disinstallazione, che indica che la qualificazione dell'installazione è un componente condiviso.

5 Fare clic su Yes per continuare.

Nella schermata **Summary** sotto **Uninstallation of OpenLAB CDS Components**, vengono elencati i componenti da disinstallare.

6 Selezionare Start per avviare la disinstallazione.

Se si desidera interrompere la disinstallazione, selezionare **Cancel**. Per variare qualsiasi impostazione, selezionare **Back**.

Tutti i componenti elencati vengono disinstallati automaticamente, uno dopo l'altro.

7 Una volta terminata la disinstallazione, fare clic su **Finish** per chiudere la disinstallazione guidata.



Installazione gestita da script

Installazione gestita da script 30 Esportazione come XML 31 Parametri e codici di ritorno 32 Installazione, aggiornamento o riparazione 35 Disinstallazione 37 Registrazione e monitoraggio 38

Questo capitolo descrive la sintassi e i parametri per l'installazione o la disinstallazione in modalità riga di comando.



4 Installazione gestita da script Installazione gestita da script

Installazione gestita da script

OpenLAB CDS Master Installer supporta una modalità riga di comando per l'installazione, la cosiddetta *installazione gestita da script*. Questa modalità supporta installazione, aggiornamento, riparazione e disinstallazione. È possibile eseguire installazioni gestite da script manualmente o nell'ambito di sistemi di gestione software, come LANDesk o HP CM. Con il corrispondente parametro (-q), l'installazione gestita da script non si riferisce ad alcuna interfaccia utente.

Esportazione come XML

	Il Master Installer supporta una caratteristica per l'esportazione dei parametri di installazione in un file XML utilizzabile successivamente per l'installazione gestita da script.
	Questa caratteristica è supportata anche per l'aggiornamento e la riparazione. Tuttavia, in questi casi il file XML di installazione esportato non è appro- priato. Per la riparazione e l'aggiornamento gestiti da script, è necessario pre- parare file XML specifici che utilizzano le rispettive procedure guidate di Master Installer.
	1 Esecuzione dell'installazione guidata di OpenLAB CDS
	2 Seguire le istruzioni descritte in <i>Installazione del Software</i> in questo manuale.
	3 Una volta raggiunta la schermata Summary , fare clic sull'icona [™] nell'angolo superiore a destra per esportare i parametri di installazione in formato XML. Salvare il file su un drive fisico.
IOTA	l file di installazione e i file XML non devono essere nello stesso percorso di file.
	I file XML sono così utilizzabili per l'installazione gestita da script.

Parametri e codici di ritorno

Parametri

È possibile aprire Agilent.OpenLAB.CDSInstaller.exe in modalità riga di comando con i seguenti parametri:

• -*i*

Installazione, aggiornamento o riparazione

• -*u*

Disinstallazione

 $\bullet \ \ Configuration XML = "<\!Configuration XMLFilePath>"$

Il file XML contiene tutti gli input necessari del Master Installer per installare, aggiornare o riparare una determinata topologia (vedere "Esportazione come XML", pagina 31). Sostituire <ConfigurationXMLFilePath> con il corretto percorso di file e nome del file XML.

NOTA

Non inserire un campo vuoto prima o dopo il segno di uguale (=). La modalità di installazione e disinstallazione gestita da script non funziona come previsto.

• KeepComponents

Parametro facoltativo per il processo di disinstallazione, che può contenere uno o più componenti condivisi che devono rimanere sul sistema. Senza questo parametro, tutti i componenti OpenLAB CDS saranno rimossi dal sistema. Per mantenere determinati componenti condivisi, elencare i relativi ID dalla tabella sottostante tra virgolette e separati da virgola.

Nome componente	ld
Qualificazione dell'installazione	ΙΩΤ
Microsoft SQL Server	SQLServer
Libreria di IO	IOLibraries

• -q

Modalità silenziosa — non sarà visualizzata alcuna procedura di installazione o disinstallazione.

Codici di ritorno

Dopo l'installazione nella modalità riga di comando, il sistema riporterà un codice numerico spiegato sotto.

Codice di errore/ritorno	Valore di ritorno
Sconosciuto (predefinito)	-1
Successo	0
CoreComponentFailure (Errore grave componente base)	1
NonCoreComponentFailure (Errore grave componente non base)	2
TestConnectivityFailure (Errore grave test connettività)	3
ExpectedWindowsInstallerNotInstalled (WI 4.5 missing) (Windows Installer non installato come previsto (WI 4.5 mancante))	4
ParameterMismatchError (Errore parametro non corrispondente)	5
CannotProceedWithFreshInstallation (Impossibile procedere con nuova installazione)	6
CannotProceedWithUpgrade (Impossibile procedere con aggiornamento)	7
CannotProceedWithRepair (Impossibile procedere con riparazione)	9
CannotProceedWithReRegistration (Impossibile procedere con registrazione)	10
ReRegistrationNotSupported (Ri-registrazione non supportata)	11
IncompleteTopologyFound (Trovata topologia incompleta)	12

 Tabella 2
 Codici di ritorno per installazione, aggiornamento o riparazione

4 Installazione gestita da script

Parametri e codici di ritorno

Codice di errore/ritorno	Valore di ritorno
InvalidUNCPath (Percorso UNC non valido)	13
MissingInstallable (Installabile mancante)	14
NotAStrongPassword (Password non sicura)	15
DowngradeNotSupported (Downgrade non supportato)	16
RestartRequired (Riavvio necessario)	17
InvalidInputXML (Input XML non valido)	19
InvalidMode (Modalità non valida)	20
SitePrepFailure (Errore grave preparazione sito)	21

Tabella 2 Codici di ritorno per installazione, aggiornamento o riparazione

Tabella 3 Codici di ritorno per disinstallazione

Codice di errore/ritorno	Valore di ritorno
Sconosciuto (predefinito)	-1
Successo	0
CannotProceedWithUninstallation (Impossibile procedere con disinstallazione)	8
RegistryCleanupError (Errore pulizia registro)	18

Installazione, aggiornamento o riparazione

	In modalità installazione, OpenLAB CDS Master Installer verifica se .Net fra- mework è presente sul sistema. In caso contrario, sarà installato automatica- mente. Selezionare Accept per accettare il contratto di licenza.
	Il Master Installer valuta i prodotti già installati sul sistema. In base ai compo- nenti installati, il Master Installer proporrà una delle seguenti opzioni:
	Avviare una nuova installazione
	• Aggiornamento
	Riparazione
	Se manca un componente installabile necessario, Master Installer creerà una voce in un file di log e, a seconda del tipo di componente, proseguirà o ripristi- nerà l'installazione. In tali scenari sarà riportato un corrispondente codice di errore.
Preparazioni	l dischi devono essere stati tutti copiati su una cartella centralizzata (vedere "Fase 2: Copia dei DVD su una cartella centralizzata per l'installazione (facoltativo)" , pagina 13). Questa fase è obbligatoria per l'installazione gestita da script.
	1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'eseguibile del prompt di comando o prompt della shell Power, ed eseguirlo come amministratore.
	Sarà riportato un codice di ritorno per l'installazione gestita da script solo se l'avvio è stato effettuato come amministratore.
	2 Spostarsi sull'unità in cui sono stati salvati i dischi.
	Ad esempio: C:\CDS_DVD
	3 Per avviare l'installazione, aprire Agilent.OpenLab.CDSInstaller.exe con la seguente sintassi:
	Agilent.OpenLab.CDSInstaller.exe -i ConfigurationXML=" <path file="" to="" xml="">" -q</path>

4 Installazione gestita da script

Installazione, aggiornamento o riparazione

Ad esempio:

 $\label{eq:linear} Agilent.OpenLab.CDSInstaller.exe-i \ ConfigurationXML="c:\settings\ConfigurationXML.xml"-q$

Con questo comando, avviare l'installazione guidata senza interfaccia utente.

Disinstallazione

1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'eseguibile del prompt di comando o prompt della shell Power, ed eseguirlo come amministratore.

Sarà riportato un codice di ritorno per la disinstallazione gestita da script solo se l'avvio è stato effettuato come amministratore.

2 Spostarsi sull'unità in cui sono stati salvati i dischi.

Ad esempio: C:\CDS_DVD

3 Per avviare la disinstallazione, chiamare Agilent.OpenLab.CDSInstaller.exe con la seguente sintassi:

Agilent.OpenLab.CDSInstaller.exe -u KeepComponents="<list of components>" -q

Ad esempio:

Agilent.OpenLab.CDSInstaller.exe -u KeepComponents="IQT,IOLibraries" -q

Con il parametro KeepComponents (Mantenere componenti), è possibile specificare un elenco di componenti condivisi che si desidera tenere sul sistema (vedere "Parametri", pagina 32). Con il comando fornito nell'esempio, saranno mantenuti la Qualificazione dell'installazione (IQT) dei componenti di OpenLAB CDS e la Libreria di IO (IOLibraries).

Registrazione e monitoraggio

Tutte le eccezioni, gli errori e i messaggi informativi sono accessibili nelle seguenti ubicazioni:

- Durante l'installazione, l'aggiornamento o la riparazione: in <BaseInstallDirectory>\Logs
- Durante la disinstallazione: in <User's Temp>\<Company Name>\Logs\<Log folder>\<Wizard Name>.txt



Procedure facoltative

Esecuzione dell'IQ dopo l'installazione del software 40 Aggiornamento della Workstation OpenLAB CDS all'ultima versione 41

Questo capitolo comprende le informazioni sull'uso dello strumento IQ e sulla modalità di aggiornamento della Workstation OpenLAB CDS a una versione superiore.



Esecuzione dell'IQ dopo l'installazione del software

Esecuzione dell'IQ dopo l'installazione del software

La qualificazione dell'installazione (IQ) fornisce una prova documentata del fatto che il sistema è stato costruito e installato correttamente e che sono state soddisfatte tutte le specifiche di progettazione.

- 1 Se si utilizza il sistema operativo Windows (Vista o XP), andare su Avvio > Tutti i programmi > Agilent Technologies > Installation Qualification Tool.
- 2 Selezionare Run installation qualification.

Il sistema eseguirà l'applicazione e genererà un Rapporto di qualificazione installazione.

3 Se il rapporto segnala un malfunzionamento, verificare i requisiti del computer e reinstallare il sistema informativo.

Non usare il sistema fino a quando un Rapporto di qualificazione installazione non dia come risultato 'superato'.

Aggiornamento della Workstation OpenLAB CDS all'ultima versione

Con il Master Installer è possibile aggiornare facilmente la Workstation OpenLAB CDS a una versione più recente.

Per aggiornare la workstation a OpenLAB CDS A.01.04, eseguire le seguenti fasi:

- 1 Dalla schermata **Planning** del Master Installer, passare alla schermata **Installation**.
- 2 Selezionare OpenLAB CDS Installation.

Se OpenLAB CDS è già installato, si apre automaticamente la procedura guidata **OpenLAB CDS Upgrade Wizard**.

Nella schermata **Summary** della procedura guidata di aggiornamento Upgrade Wizard, sono elencati i componenti dell'aggiornamento.

3 Selezionare **Upgrading** per avviare l'aggiornamento.

Se si verifica un errore durante l'aggiornamento, appare un messaggio d'errore.

4 Una volta terminato l'aggiornamento, selezionare Finish per chiudere la procedura guidata OpenLAB CDS Upgrade Wizard.

5

Glossario-IU

A

Accept Accetto Additional items Elementi aggiuntivi Agilent OpenLAB CDS Prerequisites Setup Screen Configurazione prerequisiti di Agilent OpenLAB CDS All disks Tutti i dischi

B

Back Indietro

C

Cancel Chiudi ChemStation disks Dischi ChemStation Connection succeeded Connessione riuscita Contact Information—System details Informazioni di contatto —Dettagli di sistema Critical Warning Avviso critico

D

Disk or File not found Disco o file non trovato Don't Accept Non accetto

Ε

EZChrom disks Dischi EZChrom

F

Fail Non superato Finish Fine

I agree with the terms and conditions Sono d'accordo con i termini e le condizioni Insert Disk Inserire il disco Install IO Library Installazione Libreria di IO Installation Installazione Installation folder Cartella di installazione Installation Folder Cartella di installazione Installation type Tipo di installazione Installation Type Tipo di installazione Installer Planning Pianificazione del programma di installazione Installer Resources Risorse del programma di installazione IO Library Libreria di IO

L

License Agreement Contratto di licenza

Μ

Maintenance Manutenzione Make New Folder Crea nuova cartella Manual Verification Required Richiesta verifica manuale

Ν

Network Share Condivisione di rete Next Avanti

0

OpenLAB CDS Installation Installazione di OpenLAB CDS OpenLAB CDS Uninstallation. Disinstallazione di OpenLAB CDS Operating System and Software Details Dettagli del sistema operativo e del software

Ρ

Pass Superato Planning Pianificazione Preparation of an Installation from Network Share Preparazione di un'installazione da una condivisione di rete

R

Report Viewer Visualizzatore di report Resources Risorse Retry Riprovare Run installation qualification Esegui qualificazione installazione

S

Save Salva Shared Components Componenti condivisi Site Preparation Tool Strumento di preparazione del sito Standalone Workstation Workstation indipendente Start Avvia Summary Riepilogo System Configuration Checker Controllo della configurazione di sistema System Hardware Details Dettagli dell'hardware di sistema

T

Test Connection... Test connessione...

U

Uninstall Installation Qualification Disinstalla qualificazione installazione Uninstallation of OpenLAB CDS Components Disinstallazione dei componenti di OpenLAB CDS Upgrading Aggiornamento User Account Control Controllo di accesso utente

W

Warning Avviso Windows Control Panel Pannello di controllo di Windows

Y

Yes Sì www.agilent.com

In questo volume

Questa guida all'installazione è stata progettata per aiutare gli amministratori a installare in modo veloce e corretto l'Agilent OpenLAB Chromatography Data System (CDS) sulle singole workstation.

© Agilent Technologies 2012

Printed in Germany 04/2012



M8301-94003

