

Dati e design soggetti a modifiche senza preavviso. Fornitura soggetta alla disponibilità del prodotto.

© 2018 Copyright by Vanderbilt International (IRL) Ltd.

Il produttore si riserva tutti i diritti sulla presente documentazione e sugli argomenti trattati. Accettando la presente documentazione l'utente riconosce e prende atto di tali diritti e si impegna a non pubblicare, in toto o in parte, il presente documento, né gli argomenti ivi trattati, né di renderli disponibili a terze parti, senza previa autorizzazione esplicita in forma scritta, né di utilizzare tale documentazione per altri scopi che esulano dai fini secondo i quali la documentazione è stata consegnata all'utente stesso.

Sommario

1 Installazione di ACT Enterprise	5
1.1 Prima di iniziare	5
1.1.1 Prerequisiti per ACT Enterprise Server	5
1.1.2 I client ACT Enterprise	6
1.1.3 Il database ACT Enterprise	6
1.1.4 I percorsi di installazione dei client ACT Enterprise	7
1.1.5 Le opzioni di registrazione	7
1.2 Installazione del software del server	8
1.3 Installazione del software client	10

1 Installazione di ACT Enterprise

ACT Enterprise viene installato in due passi:

- **Passo 1: Installare ACT Enterprise sul server.** Eseguire il programma di installazione che installerà ACT Enterprise Server e creare una cartella condivisa con i file di installazione del software client. Per maggiori informazioni, vedere *Installazione del software del server* a pagina 8.
- **Passo 2: Installare il software ACT Enterprise Client su ogni PC client.** Dal PC client, navigare alla cartella condivisa su ACT Enterprise Server ed eseguire SetupClient.exe. Per maggiori informazioni, vedere *Installazione del software client* a pagina 10.



Se durante la procedura di installazione viene rilevata sulla macchina la presenza di una versione meno recente di ACT Enterprise o di ACTWin, il sistema ne richiede la disinstallazione.

1.1 Prima di iniziare

Questa sezione descrive quanto segue:

1.1.1 Prerequisiti per ACT Enterprise Server	5
1.1.2 I client ACT Enterprise	6
1.1.3 Il database ACT Enterprise	6
1.1.4 I percorsi di installazione dei client ACT Enterprise	7
1.1.5 Le opzioni di registrazione	7

1.1.1 Prerequisiti per ACT Enterprise Server

- ACT Enterprise funziona con versioni a 32 o 64 bit di:
 - SQL Server 2005 o versione successiva
oppure
 - SQL Express 2005 o versione successiva
oppure
SQL Compact

Vedere *Il database ACT Enterprise* alla pagina successiva per maggiori informazioni.

- Se si intende usare Microsoft SQL Server:
 - SQL Server deve essere preinstallato sulla rete.
 - L'account di sistema locale Windows sul server ACT Enterprise deve disporre di diritti sufficienti per consentire l'esecuzione dei servizi Windows.
 - Le stampanti (in rete) che saranno usate da ACT Enterprise Server devono essere accessibili da parte dell'account di sistema locale del server.
 - L'account di sistema locale Windows/utente su ACT Enterprise Server deve avere diritti di accesso completi alla cartella *C:\ProgramData\Access Control Technology\ACT Enterprise*.
 - L'account utente SQL Server deve disporre di diritti sufficienti per poter creare/leggere/aggiornare un database e creare/leggere/aggiornare/eliminare tabelle. Vedere *Il database ACT Enterprise* alla pagina successiva per maggiori informazioni.

- L'account utente utilizzato per eseguire l'installazione di ACT Enterprise deve disporre di diritti sufficienti per creare una condivisione di rete sulla cartella pubblica *C:\Program Files\Access Control Technology\ACT Enterprise\Publish*. Questa condivisione deve essere accessibile a tutti gli utenti che hanno in esecuzione client ACT Enterprise.
- In caso di reinstallazione di ACT Enterprise, l'esecuzione di ACT Enterprise viene arrestata e il software ACT Enterprise viene disinstallato. I client ACT Enterprise non saranno in grado di collegarsi durante la fase di arresto del servizio. Si raccomanda di pianificare e programmare adeguatamente le eventuali reinstallazioni allertando gli utenti prima di procedere, in particolare in caso di grandi installazioni.
- ACT Enterprise Server e i PC client devono trovarsi nello stesso dominio o gruppo di lavoro per poter lavorare senza necessità di regolazioni (con comunicazioni cifrate).

1.1.1.1 Aggiornamento da ACTWin

Durante l'installazione, ACT Enterprise può eseguire la migrazione di database compatibili con ACTWin 2.8 o versione successiva. Se si esegue l'aggiornamento a ACT Enterprise da una precedente versione di ACTWin, è necessario prima eseguire l'aggiornamento a ACTWin 2.8. Poi bisogna usare il tool JetToSQLMigration ACT Enterprise per eseguire la migrazione del database ACTWin verso SQL Compact o SQL Server. Il tool JetToSQLMigration rileverà la presenza del database ACTWin, se questo è presente sullo stesso computer.

1.1.2 I client ACT Enterprise

I seguenti client consentono agli utenti di configurare e gestire ACT Enterprise dal server ACT Enterprise o da qualunque computer fisso o portatile connesso:

- ACT Install viene utilizzato dall'installatore del sistema di sicurezza per installare, configurare e gestire i componenti tecnici del sistema.
- ACT Manage viene utilizzato dall'amministratore per gestire l'accesso degli utenti.
- ACT Monitor viene utilizzato dal supervisore alla sicurezza, per esempio, per monitorare il sistema.
- ACT ServerClient viene utilizzato dall'installatore del sistema di sicurezza o dal personale IT per gestire le componenti IT e il database dell'installazione.

Per maggiori informazioni, fare riferimento alla guida online o alla guida utente di ogni client.

1.1.3 Il database ACT Enterprise

ACT Enterprise può memorizzare i dati in un **Local file database (Database locale)** oppure in **SQL Database (Database SQL)**. Durante l'installazione viene chiesto quale dei due usare.

- **Local file database (Database file locale)** – ACT Enterprise utilizzerà SQL Compact – un'alternativa a SQL Server basata su file e a basso impatto. SQL Compact elabora le richieste in maniera identica a SQL Server e SQL Express. Vi è tuttavia un limite superiore posto a 2 GB per i file SDF supportati da ACT Enterprise. Se il database cresce troppo, è possibile migrarlo a SQL Server usando il tool JetToSQLMigration. Quando si usa SQL Compact, un file database denominato ActEnterprise.sdf viene creato nella seguente cartella sul server ACT Enterprise: *C:\ProgramData\Access Control Technology\ACT Enterprise\Database*. Vanderbilt raccomanda fortemente di utilizzare i database locali per i sistemi minori (in genere fino a 100 porte e/o 1.000 utenti).
- **SQL Database (Database SQL)** – ACT Enterprise utilizzerà un database SQL Express o SQL Server. Il sistema chiede di selezionare un database esistente o di crearne uno durante l'installazione. Quando appare la schermata **Select Database (Seleziona database)**, selezionare il **Server** e il metodo di **User Authentication (Autenticazione utente)**, poi:

- Per creare un nuovo database, inserire un nome appropriato nel campo **Database** e fare clic su **Create (Crea)**.
- Per usare un database esistente, selezionarlo dal menu a tendina **Database**. Se l'istanza del database desiderato non viene visualizzata, è possibile inserirla manualmente nel campo **Server**. Se viene richiesto l'aggiornamento del database, fare clic su **Backup** per eseguire il backup del database esistente, quindi fare clic su **Update (Aggiorna)** per aggiornare il backup alla versione più recente.



ACT Enterprise Server è in esecuzione per default sotto l'account di sistema locale del computer sul quale è installato. Questo account deve avere permessi di lettura/scrittura sufficienti per l'istanza SQL Server. In caso contrario, passare dall'account utente sotto il quale ACT Enterprise Server è in esecuzione a un account dotato di permessi sufficienti.

1.1.4 I percorsi di installazione dei client ACT Enterprise

Il software client viene installato da una cartella condivisa sul server in una cartella di sistema speciale sui PC degli utenti. Quale delle tre cartelle speciali di sistema viene utilizzata dipende dalla selezione effettuata qui e la stessa cartella sarà utilizzata su ogni PC utente.

Le opzioni sono:

- **Common Application Data (Dati applicazione comuni)**: selezionare questa opzione per installare il software client in una directory comune dedicata ai dati delle applicazioni e condivisa da tutti gli utenti. (questa è l'opzione di default).
- **Local Application Data (Dati applicazione locale)**: selezionare questa opzione per installare il software client in una directory che serve come archivio comune delle applicazioni utilizzate dall'utente attuale non-roaming. Questa opzione dovrebbe essere selezionata **solo** se, nell'organizzazione, i profili roaming **non** vengono utilizzati.
- **Application Data (Dati applicazione)**: selezionare questa opzione per installare il software client in una directory che serve come archivio comune delle applicazioni dell'utente roaming attuale. Un utente roaming lavora su più di un computer in rete. Il profilo di un utente roaming risiede su un server di rete e viene caricato su un computer client quando l'utente effettua il login.

1.1.5 Le opzioni di registrazione

Gli utenti ACT Enterprise Lite non hanno bisogno di registrazione.

Gli utenti ACT Enterprise pro hanno quattro opzioni di registrazione:

- **Automatically over the internet (Automaticamente su Internet)**: inserire le informazioni richieste e cliccare su **Register... (Registra)** per ottenere automaticamente una chiave di registrazione.

- **Over the phone (Tramite telefono):** chiamare il numero visualizzato, fornire la propria chiave seriale e l'ID hardware e prendere nota della chiave di registrazione fornita, cliccare su **Next (Avanti)**, inserire la chiave di registrazione nella schermata **Entering Registration Key (Immissione chiave di registrazione)** e cliccare su **Register... (Registra)**.
- **Via email:** inviare un'email all'indirizzo specificato con i dettagli necessari. Quando si riceve una email con la chiave di registrazione, cliccare su **Next**, inserire la propria chiave di registrazione nella schermata **Entering Registration Key (Immissione chiave di registrazione)** e fare clic su **Register... (Registra)**.
- **I have a registration key already (Ho già una chiave di registrazione).** Inserire la chiave di registrazione nella schermata **Entering Registration Key (Immissione chiave di registrazione)** e fare clic su **Register... (Registra)**.

1.2 Installazione del software del server

1. Eseguire setup.exe sul computer che funzionerà come server ACT dell'organizzazione.
2. La schermata **License Agreement (Accordo di licenza)** mostra l'accordo di licenza di ACT Enterprise.
Per accettare i termini dell'accordo di licenza, selezionare l'opzione **I accept the agreement (Accetto l'accordo di licenza)** e fare clic su **Next (Avanti)**.
3. La schermata **Select your database location (Selezionare il percorso del database)** chiede di selezionare la posizione di salvataggio del database ACT Enterprise.
Selezionare **Local file database (Database file locale)** oppure **SQL Database (Database SQL)** e fare clic su **Next (Avanti)**.
Vedere *Il database ACT Enterprise* a pagina 6.
4. La schermata **Choose Clients Install Location (Scegli il percorso di installazione dei client)** invita a selezionare la posizione di installazione del software client sui PC degli utenti. Vedere *I percorsi di installazione dei client ACT Enterprise* alla pagina precedente per maggiori informazioni.
Selezionare la cartella da utilizzare per l'installazione del software client sui PC degli utenti e fare clic su **Next (Avanti)**.
5. La schermata **Select Destination Location (Seleziona il percorso di installazione)** chiede di specificare la cartella di installazione di ACT Enterprise.
Selezionare il percorso di installazione e fare clic su **Next (Avanti)**.
6. La schermata **Select Start Menu Folder (Selezionare cartella menu start)** chiede di specificare dove collocare i collegamenti ai programmi.
Selezionare il percorso di installazione e fare clic su **Next (Avanti)** per procedere.
7. La schermata **Select Additional Tasks (Selezionare attività aggiuntive)** chiede di selezionare quali ulteriori attività il programma di installazione deve eseguire.
Selezionare le eventuali attività aggiuntive e fare clic su **Next (Avanti)** per procedere.
8. La schermata **Ready to Install (Pronto a installare)** chiede di verificare le preferenze di installazione e poi lanciare l'installazione.
Fare clic su **Install (Installa)** per installare ACT Enterprise con la configurazione mostrata.
L'avanzamento dell'installazione viene mostrato sullo schermo.
9. Una volta installato il software del server, si apre la schermata **Reading system information (Lettura informazioni di sistema)** che mostra le informazioni di riferimento dell'installazione.
Fare clic su **Next (Avanti)**.
10. Se si seleziona l'uso di un **SQL Database (Database SQL)**, configurare il database che si utilizzerà

per memorizzare i dati di ACT Enterprise, quindi fare clic su **Next (Avanti)**. Vedere *Il database ACT Enterprise* a pagina 6.

11. Si apre la schermata **Register ACT Enterprise (Registra ACT Enterprise)** che invita a registrare il software. Per la registrazione è necessario disporre sia di una chiave seriale che di una chiave di registrazione.

Per inserire la chiave seriale:

- a. Fare clic su **Add Key... (Aggiungi chiave)** per aprire la schermata **Add Serial Key (Aggiungi chiave seriale)**.
- b. Inserire la chiave e cliccare su **Add (Aggiungi)**.

Per ottenere/inserire una chiave di registrazione:

- a. Fare clic su **Register... (Registra)** per aprire la schermata **Register ACT Enterprise (Registra ACT Enterprise)**.

- b. Selezionare l'opzione di registrazione che si desidera utilizzare e fare clic su **Next (Avanti)**.

Fare clic su **Next (Avanti)** nella schermata **Register ACT Enterprise (Registra ACT Enterprise)** per procedere.

12. La schermata **Install Finalisation (Finalizzazione installazione)** mostra la posizione di SetupClients.exe da usare per installare il software client ACT Enterprise sui PC degli utenti.

Prendere nota della posizione e cliccare su **Next (Avanti)** per completare l'installazione.

13. Viene quindi chiesto di procedere a:

- Lanciare la configurazione dei client ACT Enterprise per installare il software dei client ACT Enterprise sul server. Vedere *Installazione del software client* nel seguito per maggiori informazioni.
- Lanciare l'esecuzione di ACT Enterprise ServerClient.

Selezionare le caselle delle opzioni richieste e poi fare clic su **Finish (Finito)**.

1.3 Installazione del software client

La posizione del programma di installazione del software client è stata mostrata nella schermata **Install Finalisation (Finalizzazione installazione)** quando ACT Enterprise è stato installato e viene mostrata anche nella schermata **Live System (Sistema in tempo reale)** in ACT ServerClient.

Per installare i client ACT Enterprise:

1. Eseguire SetupClients.exe dalla cartella condivisa sul server ACT Enterprise per eseguire il programma di installazione dei client.
2. La schermata **Select Start Menu Folder (Selezionare cartella menu start)** chiede di specificare dove collocare i collegamenti ai programmi.

Selezionare il percorso di installazione e fare clic su **Next (Avanti)** per procedere.

3. La schermata **Select Additional Tasks (Selezionare attività aggiuntive)** chiede di selezionare quali ulteriori attività il programma di installazione deve eseguire.

Selezionare le eventuali attività aggiuntive e fare clic su **Next (Avanti)** per procedere.

4. La schermata **Ready to Install (Pronto a installare)** chiede di verificare le preferenze di installazione per poi lanciare l'installazione.

Fare clic su **Install (Installa)** per installare i client ACT Enterprise con la configurazione mostrata.

L'avanzamento dell'installazione viene mostrato sullo schermo.

5. Viene chiesto di lanciare i client ACT Manage e ACT Install.

Selezionare le caselle delle opzioni richieste e poi fare clic su **Finish (Finito)**.

