

CA Performance Management Data Aggregator

解除安裝指南 - 命令列

2.4



本文件包含內嵌說明系統與文件 (以下稱為「文件」) 僅供您參考之用，且 CA 得隨時予以變更或撤銷。

未經 CA 事先書面同意，任何人不得對本「文件」之任何部份或全部內容進行影印、傳閱、再製、公開、修改或複製。此「文件」為 CA 之機密與專屬資訊，您不得予以洩漏或用於任何其他用途，除非 (i) 您與 CA 已另立協議管理與本「文件」相關之 CA 軟體之使用；或 (ii) 與 CA 另立保密協議同意使用之用途。

即便上述，若您為「文件」中所列軟體產品之授權使用者，則可列印或提供合理份數之「文件」複本，供您以及您的員工內部用於與該軟體相關之用途，但每份再製複本均須附上所有 CA 的版權聲明與說明。

列印或提供「文件」複本之權利僅限於軟體的相關授權有效期間。如果該授權因任何原因而終止，您有責任向 CA 以書面證明該「文件」的所有複本與部份複本均已經交還 CA 或銷毀。

在相關法律許可的情況下，CA 係依「現狀」提供本文件且不做任何形式之保證，其包括但不限於任何針對商品適銷性、適用於特定目的或不侵權的暗示保證。在任何情況下，CA 對於您或任何第三方由於使用本文件而引起的直接、間接損失或傷害，其包括但不限於利潤損失、投資損失、業務中斷、商譽損失或資料遺失，即使 CA 已被明確告知此類損失或損害的可能性，CA 均毋須負責。

「文件」中提及之任何軟體產品的使用均須遵守相關授權協議之規定，本聲明中任何條款均不得將其修改之。

此「文件」的製造商為 CA。

僅授與「有限權利」。美國政府對其之使用、複製或公開皆受 FAR 條款 12.212，52.227-14 與 52.227-19(c)(1) - (2) 與 DFARS 條款 252.227-7014(b)(3) 中所設之相關條款或其後續條約之限制。

Copyright © 2014 CA. All rights reserved. 本文提及的所有商標、商品名稱、服務標章和公司標誌均為相關公司所有。

連絡技術支援

如需線上技術協助及完整的地址清單、主要服務時間以及電話號碼，請洽「技術支援」，網址為：<http://www.ca.com/worldwide>。

目錄

第 1 章：解除安裝	7
如何解除安裝 CA Performance Management Data Aggregator - 命令列	7
從命令列解除安裝 Data Aggregator	7
從命令列解除安裝 Data Collector	8
解除安裝 Data Repository	10

第 1 章：解除安裝

本節包含以下主題：

[如何解除安裝 CA Performance Management Data Aggregator - 命令列](#) (位於 p. 7)

如何解除安裝 CA Performance Management Data Aggregator - 命令列

您可以從命令列解除安裝 CA Performance Management Data Aggregator。請依下列順序來解除安裝元件：

1. [解除安裝 Data Aggregator](#) (位於 p. 7)。
2. [解除安裝 Data Collector](#) (位於 p. 8)。
3. [解除安裝 Data Repository](#) (位於 p. 10)。

從命令列解除安裝 Data Aggregator

您可將網路環境之電腦上安裝的 Data Aggregator 解除安裝。

如果您從 Secure Shell 或主控台啟動解除安裝程式，且未執行 X Window 系統，則解除安裝程式會自動以主控台模式 (命令列) 啟動。

請依循下列步驟：

1. 開啟命令提示字元。輸入下列命令，以 root 使用者身分登入您要解除安裝 Data Aggregator 的電腦：

```
su - root
```

如果您無法以 root 使用者身分登入，請[配置具備有限命令集存取權的 sudo 使用者帳戶](#) (位於 p. 9)。

2. 輸入下列命令以存取解除安裝目錄：

```
cd Data Aggregator 安裝目錄/Uninstall
```

3. 輸入下列命令以執行解除安裝程式：

```
./Uninstall
```

系統會提示您是否要解除安裝。

4. 選取選項 1 進行完整解除安裝，然後按 Enter。

Data Aggregator 即會解除安裝。

更多資訊：

[如何解除安裝 CA Performance Management Data Aggregator - 命令列](#) (位於 p. 7)

為 Data Aggregator 配置 Sudo 使用者帳戶 (選用)

在您安裝 Data Aggregator 前，請以 root 使用者身分登入。不過，在某些環境中，不提供不受限制的 root 使用者存取權。如果無法使用 root 使用者存取權，則擁有受限命令集存取權的 sudo 使用者也可以安裝和執行軟體。

請依循下列步驟：

1. 以 root 使用者身分登入您要安裝 Data Aggregator 的電腦。
2. 將下列命令別名加入 /etc/sudoers 檔案的 command alias 區段：

```
Cmnd_Alias CA_DATAAGG = /tmp/installDA.bin, /etc/init.d/dadaemon,  
/opt/IMDataAggregator/uninstall
```

```
## Allows the Data Aggregator user to manage the Data Aggregator
```

```
dasudouser_name ALL = CA_DATAAGG
```

此命令別名詳細說明 sudo 使用者必須能夠執行的命令。

即會配置 Sudo 使用者帳戶。

從命令列解除安裝 Data Collector

您可將網路環境之電腦上安裝的 Data Collector 解除安裝。您無法搜索其 IP 位址位於已解除安裝之 Data Collector 所關聯 IP 網域中的新裝置，或管理其 IP 位址位於已解除安裝之 Data Collector 所關聯 IP 網域中的現有輪詢裝置。

如果您從 Secure Shell 或主控台啟動解除安裝程式，且未執行 X Window 系統，則解除安裝程式會自動以主控台模式 (命令列) 啟動。

請依循下列步驟：

1. 開啟命令提示字元。輸入下列命令，以 root 使用者身分登入您要解除安裝 Data Collector 的電腦：

```
su - root
```

如果您無法以 root 身分登入，請[配置具備有限命令集存取權的 sudo 使用者帳戶](#) (位於 p. 9)。

2. 輸入下列命令以存取解除安裝目錄：

```
cd Data Collector 安裝目錄/Uninstall
```

3. 輸入下列命令以執行解除安裝程式：

```
./Uninstall
```

系統會提示您是否要解除安裝。

4. 選取選項 1 進行完整解除安裝，然後按 Enter。

Data Collector 即會解除安裝。

更多資訊：

[如何解除安裝 CA Performance Management Data Aggregator - 命令列](#) (位於 p. 7)

為 Data Collector 配置 Sudo 使用者帳戶 (選用)

在您安裝 Data Collector 前，請以 root 使用者身分登入。不過，在某些環境中，不提供不受限制的 root 使用者存取權。如果無法以 root 使用者身分登入，則擁有受限命令集存取權的 sudo 使用者也可以安裝和執行軟體。

請依循下列步驟：

1. 以 root 使用者身分登入您要安裝 Data Collector 的電腦。
2. 將下列命令別名加入 /etc/sudoers 檔案的 command alias 區段：

```
Cmnd_Alias CA_DATACOLL = /tmp/install.bin, /etc/init.d/dcnd,  
/opt/IMDataCollector/Uninstall/Uninstall
```

```
## Allows the Data Collector user to manage the Data Collector
```

```
sudouser_name ALL = CA_DATACOLL
```

此命令別名詳細說明 `sudo` 使用者必須能夠執行的命令。
即會配置 `Sudo` 使用者帳戶。

更多資訊：

[從命令列解除安裝 Data Collector](#) (位於 p. 8)

解除安裝 Data Repository

您可以解除安裝 `Data Repository` 的單一節點安裝或叢集安裝。解除安裝 `Data Aggregator` 後解除安裝 `Data Repository`

附註：建議您在解除安裝 `Data Repository` 之前先將其備份，以免日後需要用到。

請依循下列步驟：

1. 開啟主控台並輸入下列命令，成為資料庫系統管理員使用者的 `Linux` 使用者帳戶：

`su - 資料庫系統管理員使用者的 Linux 使用者帳戶`

例如：

`su - dradmin`

2. 輸入下列命令：

`/opt/vertica/bin/adminTools`

[管理工具] 對話方塊隨即開啓。

附註：如果資料庫在叢集中執行，您可以從叢集中任一節點啟動 `adminTools`。

3. 選取 [(4) 停止資料庫] 然後選取 [確定]。

如果 `Data Repository` 未停止，請選取 [(7) 進階功能表] 然後選取 [(2) 停止主機上的 Vertica]。如果 `Data Repository` 仍然未停止，請從 [進階] 功能表中選取 [(3) 刪除主機上的 Vertica 程序]。

附註：如果 `Data Repository` 在叢集中執行，您可能需要為叢集中多部主機選取 [(3) 刪除主機上的 Vertica 程序]。

`Data Aggregator` 即會自動停止。

4. 記下 Data Repository 資料目錄的位置，如下所示：
 - a. 選取 [(6) 配置功能表]。
 - b. 選取 [(3) 檢視資料庫]。
 - c. 資料庫的資料庫目錄是輸出中所顯示之類別目錄的上層目錄。
5. 在 [管理工具] 對話方塊中捨棄資料庫，如下所示：
 - a. 選取 [(6) 配置功能表]。
 - b. 選取 [(8) 捨棄資料庫]。
6. 以資料庫管理使用者和 su 身分退出，或以 root/sudo 使用者身分登入。
7. 輸入下列命令，尋找安裝的 Data Repository 套件名稱：

```
rpm -qa | grep vertica
```

附註：如果 Data Repository 是在叢集中執行，請為參與叢集的每個主機重複此步驟。

8. 輸入下列命令，移除 Data Repository 套件：

```
rpm -e 先前步驟中擷取的套件名稱
```

附註：如果 Data Repository 是在叢集中執行，請為參與叢集的每個主機重複此步驟。

9. 刪除下列目錄：
 - a. 輸入下列命令，刪除 /opt/vertica/ 目錄與所有子目錄：

```
rm -rf /opt/vertica/
```

- b. 輸入下列命令，顯示資料庫目錄：

```
ls 資料儲存庫目錄
```

確認所指定的資料庫目錄正確。

輸入下列命令，刪除資料庫目錄：

```
rm -rf 資料儲存庫目錄
```

附註：如果 Data Repository 是在叢集中執行，請為參與叢集的每個主機重複此步驟。

隨即解除安裝 Data Repository。