

Dell™ Latitude ON™ Flash 遠端管理 IT 系統管理員導覽

[總覽](#)

[寫入 XML 組態檔](#)

[準備軟體分派的自我解壓縮檔 \(SFX\)](#)

[遠端升級用戶端的 Latitude ON Flash](#)

[參考資料 A Latitude ON Flash 的 XML 結構描述](#)



注意 Latitude ON 和 Precision ON 可以根據系統而交換使用。在這個文件中 我們使用 *Latitude ON* 來代表 *Latitude ON* 和 *Precision ON* 兩者。

Information in this document is subject to change without notice.

© 2009 Dell Inc. All rights reserved. Printed in the U.S.A.

Trademarks used in this text: *Dell*, the *DELL* logo, *Dell Precision*, and *Latitude ON* are trademarks of Dell Inc.; *Microsoft* and *Windows* are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Splashtop and the *Splashtop* logo are registered trademarks of DeviceVM, Inc., in the U.S. and elsewhere.

Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.

For additional regulatory information, see the Regulatory Compliance Homepage on www.dell.com at the following location: www.dell.com/regulatory_compliance.

For a list of included third-party software, please view the Credits file at <http://www.splashtop.com/dellcommercial/cm/credits.html>.

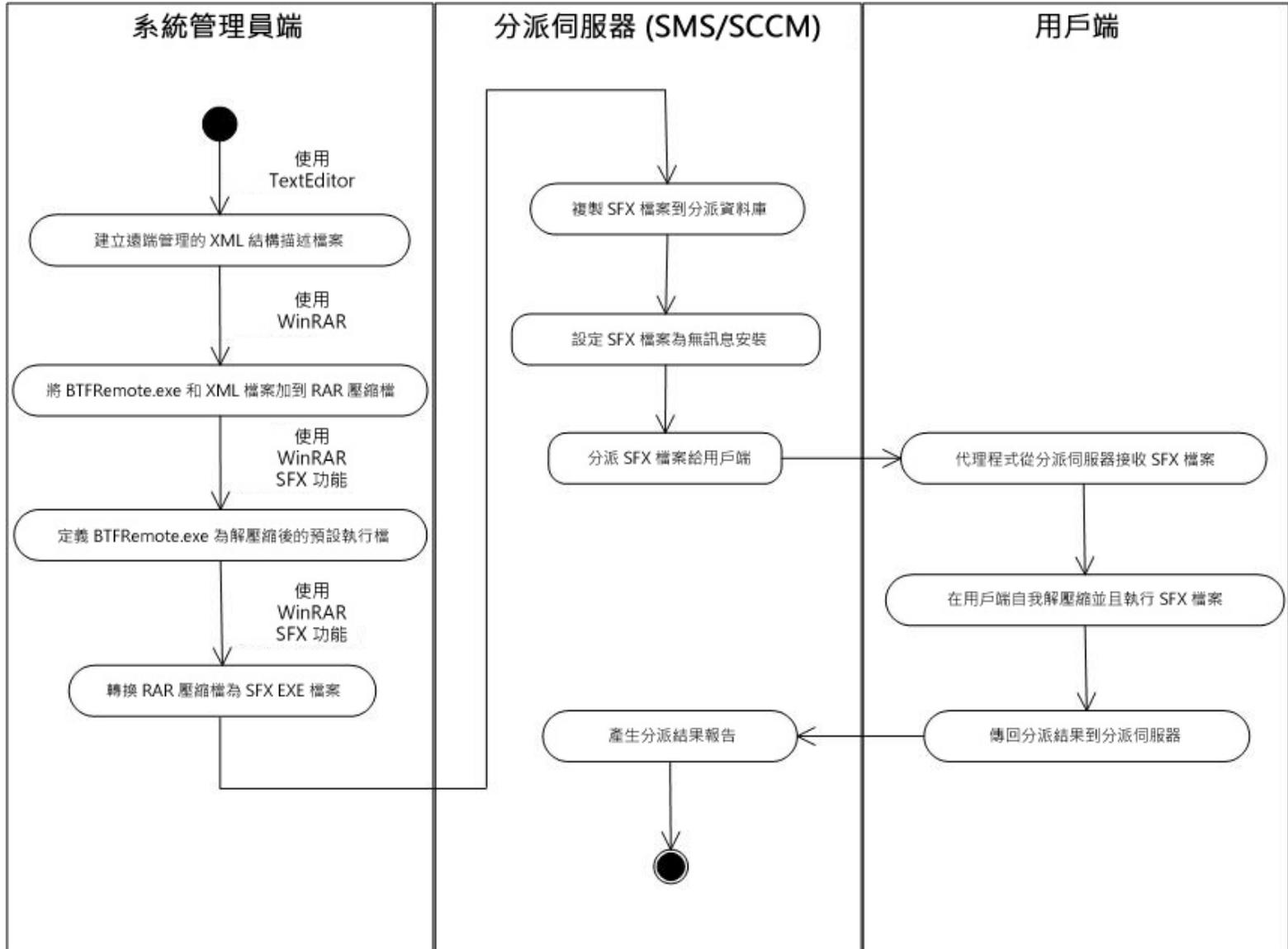
Initial release: October 2009

總覽

這個文件提供下列 Latitude ON Flash 遠端管理功能的資訊:

- 主動為使用者升級 Latitude ON Flash
- 強制定期更新密碼
- 選擇想要的組態設定

遠端設定 Latitude ON Flash 的一般過程如下所示。



[返回內容頁](#)

寫入 XML 組態檔

Latitude ON Flash 允許您使用 XML 進行遠端設定。本章節提供一些簡單的遠端設定 XML 程式碼範例。

 **注意：** 在開始設定 Latitude ON Flash 之前，您必須使用文字編輯器寫入 XML 指令。

ChangeAllUserPassword.xml

下列程式碼讓您在分派遠端設定後，確認所有使用者在第一次登入時變更密碼：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cmdstore xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation=" DVMRemoteCmd.xsd">
  <cmd>
    <allUser action="changeUser"></allUser>
  </cmd>
</cmdstore>
```

ChangeUserPassword.xml

下列程式碼允許特定使用者變更他/她的密碼：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cmdstore xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation=" DVMRemoteCmd.xsd">
  <cmd>
    <allUser action="changeUser"></allUser>
  </cmd>
</cmdstore>
```

如果上列陳述式 `<singleUser action="changePassword" user="User">` 變更為 `<singleUser action="changePassword" user="User1">`，那麼 **User1** 帳戶的使用者在下一次登入系統時，會被詢問是否要變更密碼。

DeleteAllUsers.xml

下列程式碼會刪除所有使用者（除了預設使用者以外）：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cmdstore xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
DVMRemoteCmd.xsd">
  <cmd>
    <allUser action="deleteUser"></allUser>
  </cmd>
</cmdstore>
```

DeleteUser.xml

下列程式碼會刪除特定使用者帳戶 (User)：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cmdstore xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation=" DVMRemoteCmd.xsd">
  <cmd>
    <singleUser action="deleteUser" user="User"></singleUser>
  </cmd>
</cmdstore>
```

```
</cmd>
</cmdstore>
```

在上列範例中，`<singleUser action="deleteUser" user="User"></singleUser>` 這一行會刪除使用者帳戶 **User**。如果要刪除其他使用者帳戶，請將要刪除的使用者帳戶取代 **User**。

ConfigBattery.xml

下列程式碼允許您進行電源設定：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cmdstore xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation=" DVMRemoteCmd.xsd">
  <cmd>
    <configPassword interval="10"></configPassword>
  </cmd>
  <cmd>
    <configPower>
      <battery backlight="1" poweroff="5"></battery>
      <acpower backlight="5" poweroff="10"></acpower>
    </configPower>
  </cmd>
</cmdstore>
```

在上列範例中：

- 陳述式 `<configPassword interval="10">` 會確認使用者是否每隔十天就要變更密碼。
- 當電腦使用電池電源時，如果超過 1 分鐘未使用，陳述式 `<battery backlight="1" poweroff="5">` 會讓 Latitude ON Flash 進入睡眠模式，而超過五分鐘未使用，則會強制關閉。
- 當電腦使用 AC 電源時，如果超過 5 分鐘未使用，陳述式 `<acpower backlight="5" poweroff="10">` 會讓 Latitude ON Flash 進入睡眠模式，而超過 10 分鐘未使用，則會關閉。

ConfigPassword.xml

下列程式碼允許使用者變更他/她的密碼：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cmdstore xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation=" DVMRemoteCmd.xsd">
  <cmd>
    <configPassword interval="10"></configPassword>
  </cmd>
</cmdstore>
```

陳述式 `<configPassword interval="10">` 將會強制使用者每隔十天變更他/她的密碼。

ResetAllUsers.xml

下列程式碼允許您重新設定所有帳戶到原始預設狀態。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cmdstore xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation=" DVMRemoteCmd.xsd">
  <cmd>
    <allUser action="resetUser"></allUser>
  </cmd>
</cmdstore>
```

ResetUser.xml

下列程式碼允許您重新設定特定帳戶到原始預設狀態。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cmdstore xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation=" DVMRemoteCmd.xsd">
  <cmd>
    <singleUser action="resetUser" user="User"></singleUser>
  </cmd>
</cmdstore>
```

如果上列陳述式 `<singleUser action="resetUser" user="User">` 變更為 `<singleUser action="resetUser" user="abcd.efgh">`，那麼將會重新設定 **abcd.efgh** 帳戶到原始預設狀態。

MultiCommands.xml

您可以在一個 XML 檔案中執行多個指令。根據下列範例顯示，您可以重新設定多個使用者回到原始預設狀態；同時，在同一個檔案中，您也可以指定通知其他使用者變更密碼。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cmdstore xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation=" DVMRemoteCmd.xsd">
  <cmd>
    <singleUser action="resetUser" user="User1"></singleUser>
  </cmd>
  <cmd>
    <singleUser action="resetUser" user="User2"></singleUser>
  </cmd>
  <cmd>
    <singleUser action="changePassword" user="abcd.efgh"></singleUser>
  </cmd>
  <cmd>
    <singleUser action="changePassword" user="ijkl.mnop"></singleUser>
  </cmd>
</cmdstore>
```

在上面範例中，將會重新設定 **User1** 和 **User2** 帳戶並且通知 **abcd.efgh** 和 **ijkl.mnop** 帳戶必須變更密碼。

[返回內容頁](#)

20091013a

20091002en

準備軟體分派的自我解壓縮檔 (SFX)

由於 Microsoft® Systems Management Server (SMS) 和 Microsoft® System Center Configuration Manager (SCCM) 都無法分派 XML 組態檔，因此您必須使用 WinRAR 或 WinZip 軟體個別封裝 BTFRemote.exe、XML 組態檔和 XML 結構描述檔案到壓縮檔案。

下列範例列出使用 WinRAR 建立自我解壓縮 (SFX) 執行檔程式 (.exe) 的步驟。注意：WinRAR 的實際使用者介面會依 WinRAR 版本而不同。

1. 在檔案總管視窗，選取 SFX 封存檔案中每一個分派的檔案。例如，假設您選取的檔案名稱為 **BTFRemote.exe**、**ChangeAllUsersPassword.xml** 和 **DVMRemoteCmd.xsd**。
2. 在檔案群組按滑鼠右鍵。在滑鼠右鍵的快顯功能表中，選取加到壓縮檔... 指令。
3. 開啟一個對話方塊（包含其他選項），讓您：
 - 指定檔案名稱（依預設，使用上層資料夾的名稱）。
 - 選取 RAR 封存格式。
 - 選取想要的封存選項。
4. 按確定建立 **.rar** 檔案。
5. 在新建立的 **.rar** 封存檔案上按兩下滑鼠。
6. 按 WinRAR 視窗中工具列的 **SFX** 圖示。
7. 在開啟的對話方塊中，按 **Advanced SFX Options...** 按鈕。
8. 在 **Advanced SFX Options** 對話方塊，選取建立在目前資料夾中按鈕。
9. 在安裝程式/解壓縮後執行欄位，輸入 **.exe** 檔案名稱（在這個範例中，檔案名稱是 **BTFRemote.exe**）。
10. 按確定。接著您會發現已經建立 **.exe**（自我解壓縮）檔案。在 SMS 或 SCCM 伺服器使用這個檔案，分流 Latitude ON Flash 組態設定。



注意：重要的是，請記住安裝 SFX 自我解壓縮 **.exe** 檔案必須為無訊息安裝。必須在程式內容對話方塊中的命令列欄位輸入這個指令進行無訊息安裝。指令的第一部份由 **.exe** 指令名稱組成，其次是選項 **/s /v"qn**。因此，如果您建立的 SFX 檔案名稱為 **Dispatch.exe**，那麼開始執行無訊息安裝的指令為：

```
Dispatch.exe /s /v"qn
```

遠端升級用戶端的 Latitude ON Flash

系統管理員能夠不讓使用者察覺，即可遠端更新選取的用戶端或所有用戶端的 Latitude ON Flash 到最新版本。可以使用 Microsoft® SMS (Systems Management Server) 軟體傳遞服務進行更新。您必須設定執行無訊息升級。

升級時，系統管理員可以選擇：

- 保留所有使用者目前的特定設定
- 保留所有基本帳戶但是重新設定使用者的設定
- 刪除所有帳戶並且視升級為全新安裝

輸入下列命令列參數完成升級。必須在程式內容對話方塊（一般標籤）的命令列欄位輸入想要的命令。

```
Setup.exe /s /v"qn MODE=X"  
X 代表模式數值。
```

1. **MODE=1** 是在沒有指定數值的情況下的預設數值。這個命令列會升級 Latitude ON Flash 到最新版本，並且保留所有使用者資料。
2. **MODE=2** 保留所有現有帳戶和密碼，但是更新 Latitude ON Flash 時，會清除所有其他使用者的資料。
3. **MODE=3** 刪除所有帳戶並且視升級 Latitude ON Flash 為全新安裝。

[返回內容頁](#)

參考資料 A Latitude ON Flash 的 XML 結構描述

提供以下參考資料。

DVM Remote Command XSD 檔案 ([DVMRemoteCMD.xsd](#))

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<xs:schema elementFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:simpleType name="dvmCmd">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="deleteUser" />
      <xs:enumeration value="resetUser" />
      <xs:enumeration value="changePassword" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:complexType name="cmdType">
    <xs:choice>
      <xs:element name="singleUser">
        <xs:complexType>
          <xs:attribute name="action" type="dvmCmd" use="required" />
          <xs:attribute name="user" type="xs:string" use="required" />
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="allUser">
        <xs:complexType>
          <xs:attribute name="action" type="dvmCmd" use="required" />
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="configPassword">
        <xs:complexType>
          <xs:attribute name="interval" type="xs:unsignedInt" use="required" />
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="configPower">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="battery">
              <xs:complexType>
                <xs:attribute name="backlight" type="xs:unsignedInt" use="required" />
                <xs:attribute name="poweroff" type="xs:unsignedInt" use="required" />
              </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="acpower">
              <xs:complexType>
                <xs:attribute name="backlight" type="xs:unsignedInt" use="required" />
                <xs:attribute name="poweroff" type="xs:unsignedInt" use="required" />
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="cmdstoreType">
    <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="cmd" type="cmdType" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="cmdstore" type="cmdstoreType" />
</xs:schema>
```

[返回内容頁](#)

20091013a

20091002en