

Mettre à niveau les terminaux TMS

Contenu

[Introduction](#)

[Mettre à niveau un point de terminaison](#)

[Vérifier le TMS](#)

Introduction

Ce document explique la nouvelle procédure de mise à niveau des terminaux via TelePresence Management Suite (TMS). Il existe une nouvelle interface de programmation d'applications (API) et, à partir de cette version, le point de terminaison lui-même récupère le package logiciel de Cisco TMS. Ceci est documenté dans les notes de version pour la version du logiciel TC6.

Mettre à niveau un point de terminaison

Lorsque vous mettez à niveau un point de terminaison dans TMS via le menu Mise à niveau des systèmes, voici ce qui se passe :

1. Le TMS initie une connexion au point de terminaison.
2. Le point de terminaison exécute un POST **HTTP** pour le code, tout en fournissant ses propres détails :

```
POST /tms/public/external/management/systemmanagementservice.asmx HTTP/1.1
```

```
Host: 10.48.36.42
```

```
Accept: */*
```

```
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
```

```
User-Agent: Cisco/TC
```

```
Accept-Charset: ISO-8859-1,utf-8
```

```
Content-Length: 759
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><env:Envelope xmlns:
env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns="http://www.tandberg.net/2004/11/SystemManagementService/">
<env:Body
xmlns="http://www.tandberg.net/2004/11/SystemManagementService/">
<PostEvent>
```

```

<Identification>
<SystemName>NewYork</SystemName>
<MACAddress>00:50:60:08:54:C6</MACAddress>
<IPAddress>10.10.0.180</IPAddress>
<ProductType>TANDBERG Codec</ProductType>
<ProductID>Cisco Codec</ProductID>
<SWVersion>TC7.0.2.aecf2d9</SWVersion>
<HWBoard>101790-6 [B0]</HWBoard>
<SerialNumber>FTT1703007B</SerialNumber>
</Identification>
<Event>Boot</Event>
</PostEvent></env:Body>
</env:Envelope>

```

3. Le TMS répond avec un **200 OK** qui informe le point de terminaison où télécharger le logiciel et s'il est entré sur la clé de version du TMS :

HTTP/1.1 200 OK

Cache-Control: private, max-age=0

Content-Type: text/xml; charset=utf-8

Date: Wed, 12 Mar 2014 14:01:06 GMT

Content-Length: 1420

```

<soap:Body>
  <PostEventResponse
    xmlns="http://www.tandberg.net/2004/11/SystemManagementService/">
    <PostEventResult>
      <Management>
        <Command>
        </Command>
        <Software>
          <ReleaseKey />
          <SessionId>
            4fae46a9-2e37-4edc-b3dc-97dbde2dc282
          </SessionId>
          <Package>
            <VersionId>
              TC6.3.0
            </VersionId>
            <URL>

http://10.48.36.42/tms/public/data/SystemSoftware/s52010tc6_3_0.pkg
          </URL>
          </Package>
          <Feedback>
            <URL>
              http://10.48.36.42/tms/public/feedback/code.aspx
            </URL>
          </Feedback>
        </Software>
      </Management><

```

4. Le terminal télécharge le logiciel :

GET /tms/public/data/SystemSoftware/s52010tc6_3_0.pkg HTTP/1.1

Host: 10.48.36.42

Accept: */*

Content-Type: text/xml; charset=utf-8

User-Agent: Cisco/TC

Accept-Charset: ISO-8859-1,utf-8

Vous pouvez également le voir dans les journaux du point de terminaison (fichier **all.log**) :

```
appl[1642]: 63256.49 PROV I: provision(): software upgrade
url='http://10.48.36.42/tms/public/data/SystemSoftware/s52010tc6_3_0.pkg'
release-key=''appl[1642]: 63256.50 PROV I: Starting normal download
appl[1642]: 63256.50 PROV I: Starting download from
http://10.48.36.42/tms/public/data/SystemSoftware/s52010tc6_3_0.pkg
to //upgrade/pkg.tmp
```

...

```
appl[1642]: 63429.93 PROV I: HttpDownloader(this=0x42411588):
done downloading 297386594B (from http://10.48.36.42/tms/public/data/
SystemSoftware/s52010tc6_3_0.pkg to //upgrade/pkg.tmp)
```

...

```
appl[1642]: 63429.93 PROV I: Renaming from //upgrade/pkg.tmp
to //upgrade/image to start seeding
```

...

```
[1642]: 63489.96 PROV I: Renaming from //upgrade/image to //upgrade/pkg
to start upgrade
```

Vérifier le TMS

Sur TMS, vous pouvez configurer le répertoire à utiliser pour les images logicielles. Cliquez sur **Outils TMS -> Emplacements du répertoire** :

Il existe également un paramètre sous **Outils d'administration -> Configuration -> Paramètres réseau -> URL où les packages logiciels peuvent être téléchargés**, mais ce paramètre ne convient pas aux terminaux qui exécutent TC version 6.x et ultérieures.