

Notas sobre nueva versión OMM 6  
Departamento de Ingeniería, Febrero 2016

# **NOTAS SOBRE LA VERSION OMM 6 DE MITEL**

Notas sobre la version omm 6 para sistemas SIP\_DECT de Mitel



# 1 LICENCIAMIENTO BUILT-IN HASTA 5 ANTENAS

OMM 6 se pueden añadir hasta 5 antenas sin licencia, la sexta ya no lo permite. Y como veremos ya no es preciso CD de activación ya que Mitel ha creado un nuevo portal de asignación automática de PARKs.

En la pestaña de licencias vemos como las 5 están completas

Mensaje de la página 192.168.0.150:

The system is completely configured! There are no free resources available for adding further Base Stations.

Evita que esta página cree cuadros de diálogo adicionales.

Aceptar

DECT Cluster 1: 5 Base Stations										
ID	Name	MAC address	IP address	HW type	Site	RPN	Reflective environment	Connected	Active	
0000	OMM	00:30:42:17:93:81	192.168.0.150	RFP 43	1	00	✘	✔	✔	
0001	Entrepuerta	00:30:42:1B:24:5C	192.168.0.151	RFP 35	1	01	✘	✔	✔	
0002	RFP36	00:30:42:18:39:0B	192.168.0.152	RFP 36	1	02	✘	✔	✔	
0003	Almacén	00:30:42:17:85:9E	192.168.0.153	RFP 35	1	03	✘	✔	✔	
0004	RFP04	00:30:42:17:74:3F	-	RFP 35	1	04	✘	✘	-	

Unconfigured: 1 DECT base station										
ID	Name	MAC address	IP address	HW type	Site	RPN	Reflective environment	Connected	Active	
-	-	00:30:42:1C:26:DE	192.168.0.145	RFP 35	-	-	-	-	-	

Status

Please check the status page.

Changing these settings may cause the OpenMobility Manager to be reset.

OK Cancel

License settings

Installation ID: 0

License file import: Seleccionar archivo. Ningún archivo seleccionado. Import

General

License type: Built-in license for up to 5 DECT base stations

PARK: 1F1023167C (31100430547601)

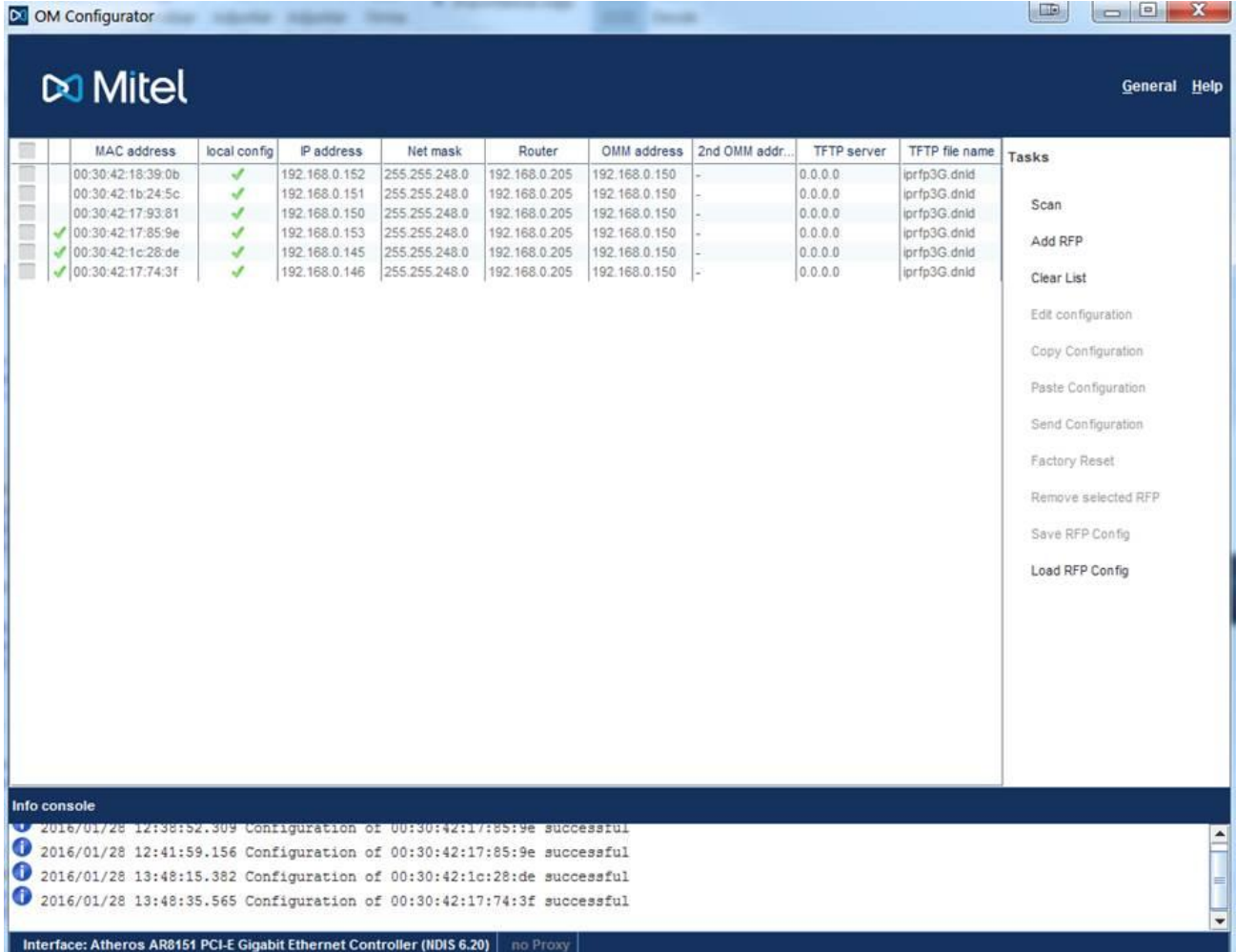
System

Number of DECT base stations: 5

Mitel SIP-DECT System License XXXX

## 2 NUEVO OMM CONFIGURATOR

El OMM Configurator ha cambiado completamente, yo diría que a mejor: aparte de que es mucho más práctico ya parece que no da problemas de conexión.



The screenshot shows the Mitel OMM Configurator application window. The main area contains a table with columns for MAC address, local config, IP address, Net mask, Router, OMM address, 2nd OMM address, TFTP server, and TFTP file name. A 'Tasks' panel on the right lists actions like Scan, Add RFP, Clear List, Edit configuration, Copy Configuration, Paste Configuration, Send Configuration, Factory Reset, Remove selected RFP, Save RFP Config, and Load RFP Config. At the bottom, an 'Info console' shows successful configuration logs for four devices.

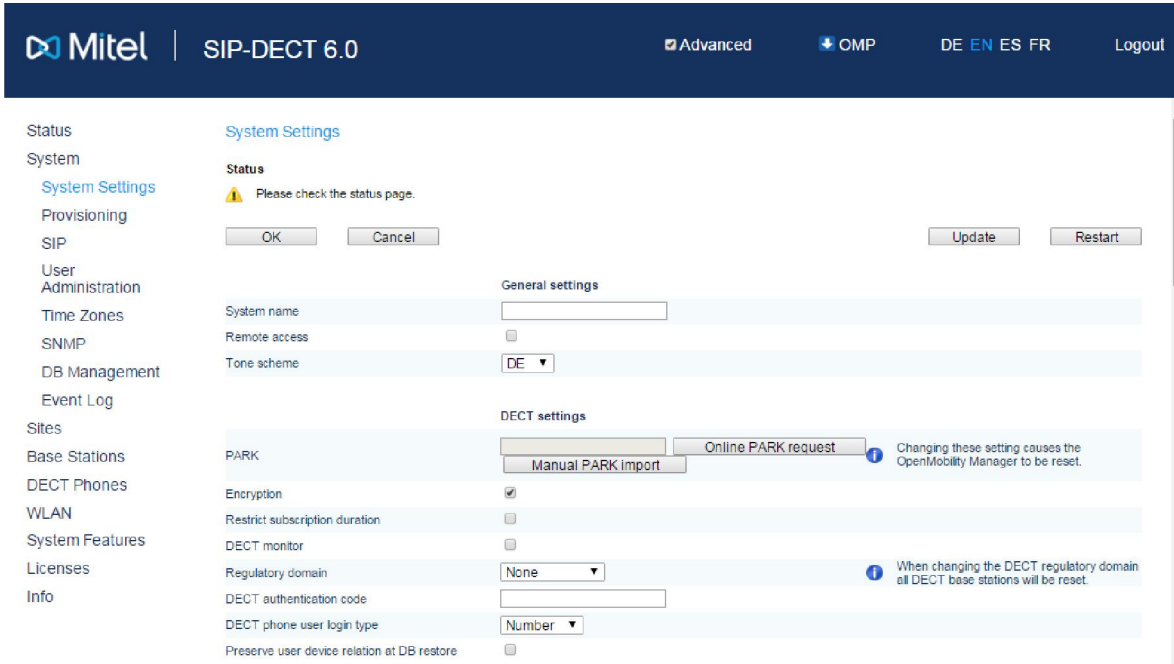
	MAC address	local config	IP address	Net mask	Router	OMM address	2nd OMM addr...	TFTP server	TFTP file name	Tasks
	00:30:42:18:39:0b	✓	192.168.0.152	255.255.248.0	192.168.0.205	192.168.0.150	-	0.0.0.0	iprfp3G.dnid	<b>Tasks</b>  Scan  Add RFP  Clear List  Edit configuration  Copy Configuration  Paste Configuration  Send Configuration  Factory Reset  Remove selected RFP  Save RFP Config  Load RFP Config
	00:30:42:1b:24:5c	✓	192.168.0.151	255.255.248.0	192.168.0.205	192.168.0.150	-	0.0.0.0	iprfp3G.dnid	
	00:30:42:17:93:81	✓	192.168.0.150	255.255.248.0	192.168.0.205	192.168.0.150	-	0.0.0.0	iprfp3G.dnid	
✓	00:30:42:17:85:9e	✓	192.168.0.153	255.255.248.0	192.168.0.205	192.168.0.150	-	0.0.0.0	iprfp3G.dnid	
✓	00:30:42:1c:28:de	✓	192.168.0.145	255.255.248.0	192.168.0.205	192.168.0.150	-	0.0.0.0	iprfp3G.dnid	
✓	00:30:42:17:74:3f	✓	192.168.0.146	255.255.248.0	192.168.0.205	192.168.0.150	-	0.0.0.0	iprfp3G.dnid	

```

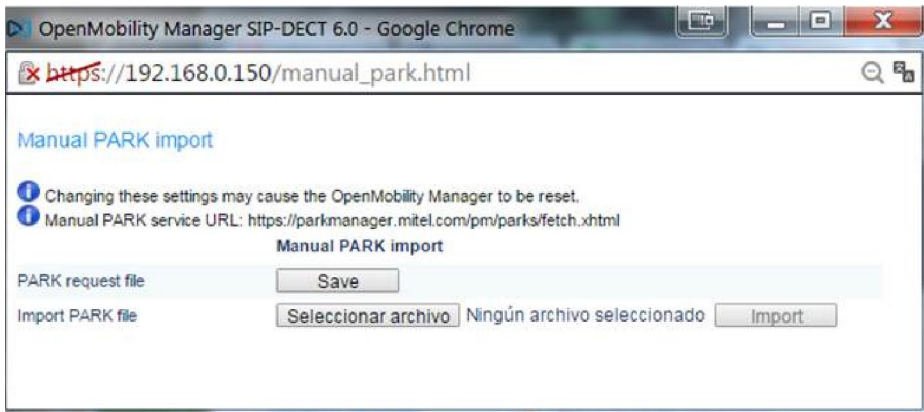
Info console
2016/01/28 12:39:52.309 Configuration of 00:30:42:17:85:9e successful
2016/01/28 12:41:59.156 Configuration of 00:30:42:17:85:9e successful
2016/01/28 13:48:15.382 Configuration of 00:30:42:1c:28:de successful
2016/01/28 13:48:35.565 Configuration of 00:30:42:17:74:3f successful
Interface: Atheros AR8151 PCI-E Gigabit Ethernet Controller (NDIS 6.20) no Proxy
    
```

### 3 OBTENCIÓN DEL PARK SIN CD DE ACTIVACIÓN

Ya no es necesario el CD de activación. La primera vez que accedemos al OMM no nos permite introducir el park.



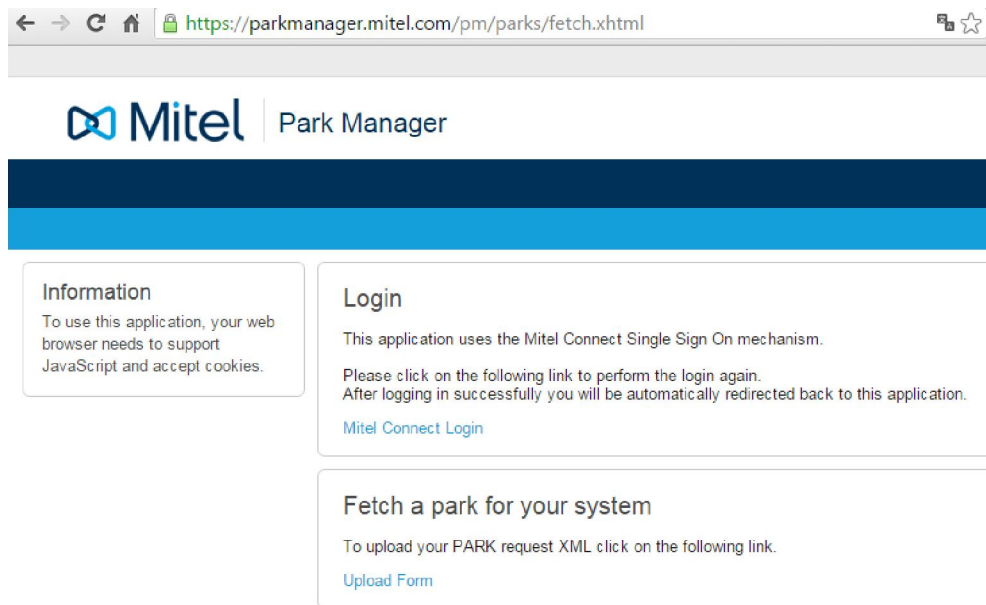
Podemos hacer una petición manual



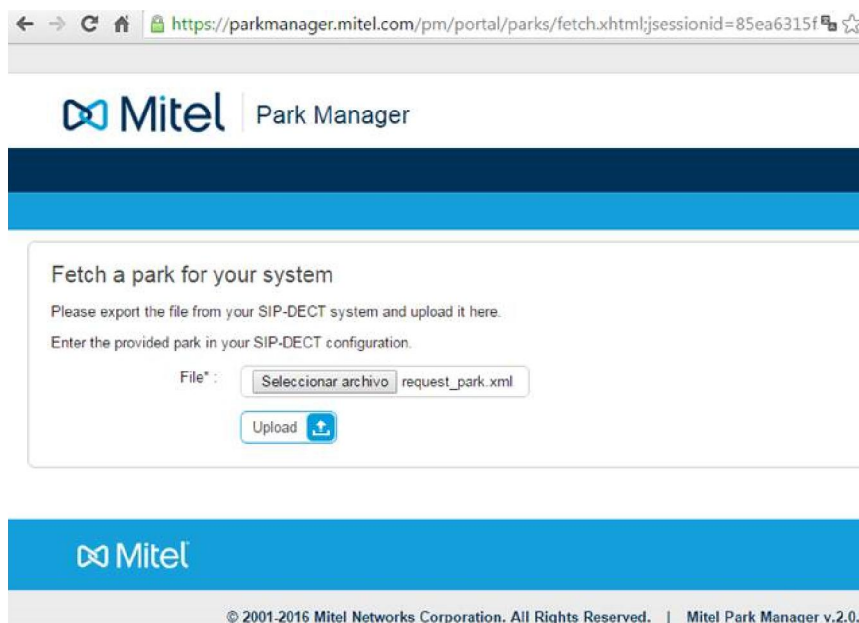
Save nos genera un request\_park.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<parkRequest xmlns="https://parkmanager.aastra.com/parkRequest">
<mac>00-30-42-18-39-0B</mac>
<system>SIP-DECT</system>
<release>6.0</release>
<checksum>D06FF1C92E8BCDE36CB26E719240D2EE</checksum>
</parkRequest>
```

Nos vamos a <https://parkmanager.mitel.com/pm/parks/fetch.xhtml>



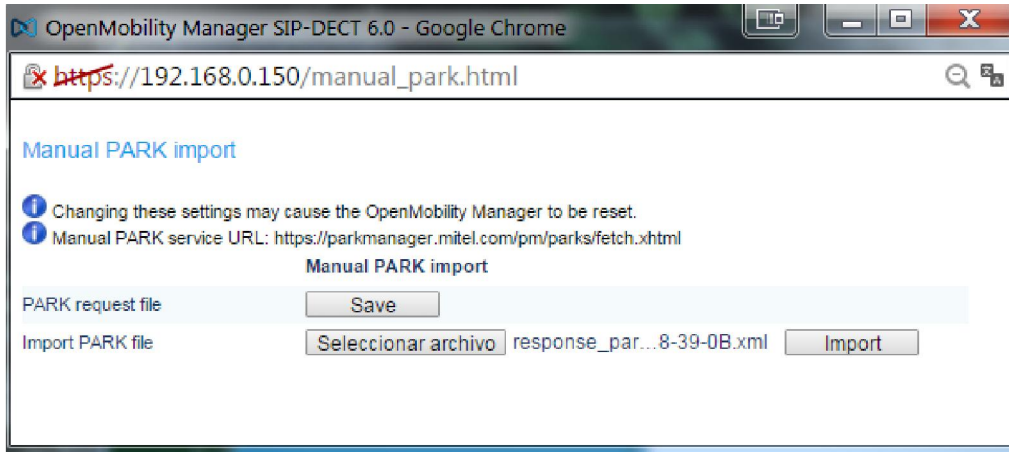
Damos a upload Form y cargamos el request\_park.xml



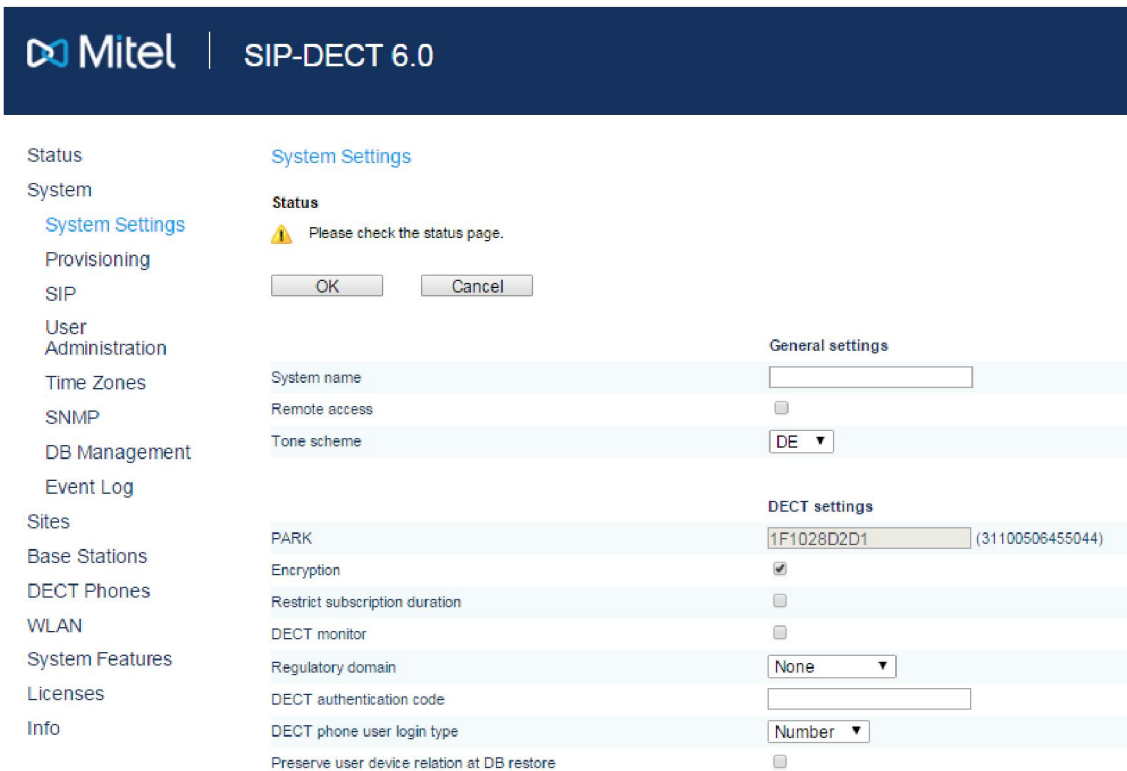
Al pulsar Upload se genera un archivo response\_park\_00-30-42-XX-XX-XX.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?>
<parkResponse xmlns="https://parkmanager.aastra.com/parkResponse">
<mac>00-30-42-18-39-0B</mac>
<park>1f-10-28-d2-d1</park>
<checksum>F449DE77FA6EC11FEAFD476866F1741D</checksum>
</parkResponse>
```

Que incorporamos sobre la web del OMM



Se reinicia el sistema al pulsar import y ya tenemos un PARK valido para 5 antenas



Mitel | SIP-DECT 6.0
 
 Advanced
  OMP
 DE EN ES FR

- Status
- System
- Sites
- Base Stations
- DECT Phones
- WLAN
- System Features
- Licenses
- Info

**Licenses**

**Status**

⚠ Please check the status page.

i Changing these settings may cause the OpenMobility Manager to be reset.

License settings

Installation ID	<input type="text" value="271110865"/>
License file import	<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> <span style="margin-left: 5px;">Ningún archivo seleccionado</span> <input type="button" value="Import"/>

General

License type	Built-in license for up to 5 DECT base stations	
PARK	1F1026D2D1	(31100506455044)

System

Number of DECT base stations	<input style="width: 80%;" type="text" value="5"/>	Mitel SIP-DECT System License XXX
------------------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------------

La otra forma es hacer una petición online del park, pero para ello es preciso configurar en la OMM Gateway y DNS para que tenga acceso a Internet (incluso proxy si lo hubiera). El park que se consigue es el mismo que el obtenido offline.

Distribuyendo **conocimiento VoIP**

7

avanzada7.com

## 4 MIGRACIÓN DESDE SISTEMAS CON VERSIONES ANTERIORES

Por otro lado imaginemos que venimos de un sistema OMM 5 pre-configurado con licencia built in de 2 o con licencia de 10,20,... al actualizar a OMM 6 las built in pasan a 5 y las licencias se mantienen al igual que el PARK, con lo que no es preciso volver a registrar los terminales. Otra forma es hacer una copia de seguridad (System -> DB Management -> Manual Export) en versión OMM 4 o 5, partir de un clúster de antenas sin configurar y cargar la copia de seguridad, se hereda entonces el PARK de la copia de seguridad.

La siguiente página se obtiene al importar la base de datos del OMM en versión 4 con licencia de localización y mensajería sobre OMM6.

The screenshot shows the configuration interface for Mitel SIP-DECT 6.0. The top navigation bar includes the Mitel logo, 'SIP-DECT 6.0', 'Advanced', 'OMP', language options (DE, EN, ES, FR), and a 'Logout' button. On the left, a sidebar lists navigation options: Status, System, Base Stations, DECT Phones, WLAN, Licenses (highlighted), and Info.

The main content area is titled 'Licenses' and contains several sections:

- Status:** A warning icon and text: 'Please check the status page.' Below it, a blue information icon and text: 'Changing these settings may cause the OpenMobility Manager to be reset.' There are 'OK' and 'Cancel' buttons.
- License settings:**
  - Installation ID:
  - License file import: 'Seleccionar archivo' button, 'Ningún archivo seleccionado', and 'Import' button.
- General:**
  - Status: ✔
  - License type: Standard license
  - Grace period: 720:00 (with a green progress bar)
  - PARK: 1F101874C4 (31100303514208)
  - MAC address 1: 00:30:42:17:85:9E ✔
  - MAC address 2: -
  - MAC address 3: -
- System:**
  - Number of DECT base stations: 10 (with a blue progress bar) *Mitel SIP-DECT System License XXX*
  - License key: XEUWZ-WEU8N-2DHG6-RDDUW-UXL5L
- Messaging:**
  - Receiving text messages (Emergency, Locating alert) and enhanced messaging features: ✔ *Mitel SIP-DECT Messaging & Alerting License Enterprise*
  - License key: VW38M-DKGXK-MN5HR-UJ884-KVECN
- Locating:**
  - Number of users allowed to be located: 10 *Mitel SIP-DECT Locating User License XXX*
  - OM Locating application: ✔ *Mitel SIP-DECT Locating Server License*
  - License key: P8ER1-6VU7Z-LTUR9-294CU-2KSE9