

Instalación de Aplicaciones XML en Cisco IP Phones

Ingresar al portal de aplicaciones xml : <http://www.microsap.com.ar>



The screenshot displays the Microsap website interface. At the top left is the Microsap logo with the tagline 'Simple es mejor'. The main heading is 'Consultoría IT', followed by a description of the company's focus on software engineering and VOIP solutions. Below this, there are three columns of services: 'Atención al Cliente & Facturación', 'Automatización', and 'Internet & Comunicaciones'. Each column lists specific services like 'Turnos', 'IP_Billing', 'Gateway', 'Traffic', 'Scripts TCL', 'Popchecker', 'Walldisplay', and 'DMS'. In the bottom right corner, the 'eBuilding' service is highlighted with a red rectangular box. The 'eBuilding' description reads: 'Servicios XML para telefonía IP. (Integración de contenidos en forma convergente entre la red y la telefonía)'. The website also features a navigation menu with 'Inicio' and 'Contacto' links, and two mobile phone screens displaying a map application.

En la parte inferior derecha de la pantalla se muestra la opción **eBuilding**, donde se encuentran los punteros a las aplicaciones xml.

eBuilding

Servicios XML para telefonía IP

En la actualidad los teléfonos IP se presentan como un punto de acceso a las aplicaciones que nos permiten prescindir del uso de una PC.

Haciendo uso de los servicios XML se pueden diseñar sistemas de control de acceso, reservas de espacios públicos, porteros visores, consultas de espectáculos, terminales de autoservicio, consulta de expensas, etc.

Las empresas que cuenten con estos dispositivos deben realizar un análisis del conjunto de servicios que se pueden incorporar como valor agregado de la solución. De esta manera contarán con aplicaciones disponibles en esquema 7x24, mejorando notablemente el acceso y operación de los equipos y/o sistemas involucrados.



Algunos Ejemplos XML

- Cartelería de cine - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlmovie.asp>
- Mapas - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlmapa.asp>
- Horóscopo - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlhoroscopo.asp>
- Clima - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlclima.asp>
- Noticias - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlmedios.asp>
- Vuelos - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlvuelos.asp>
- Índices - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlindices.asp>
- Monedas - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlmonedas.asp>
- Batalla Naval - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlbatalla.php>

Documentos
[Instalador de servicios XML](#)

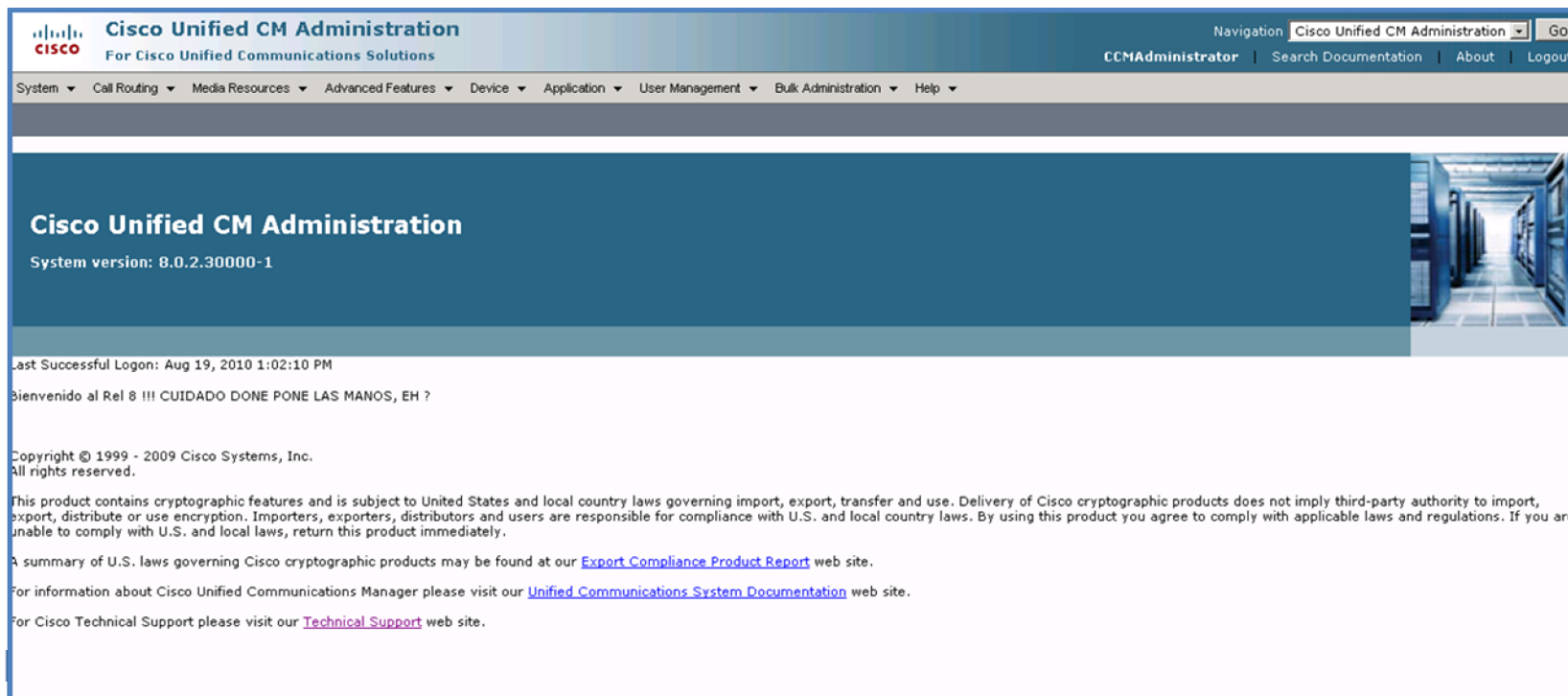
Descargar Manual
[Servicios XML para telefonía IP](#)

Algunos Ejemplos XML

- ✔ Cartelería de cine - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlmovie.asp>
- ✔ Mapas - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlmapa.asp>
- ✔ Horóscopo - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlhoroscopo.asp>
- ✔ Clima - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlclima.asp>
- ✔ Noticias - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlmedios.asp>
- ✔ Vuelos - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlvuelos.asp>

- ✔ índices - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlindices.asp>
- ✔ Monedas - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlmonedas.asp>
- ✔ Batalla Naval - <http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlbatalla.php>

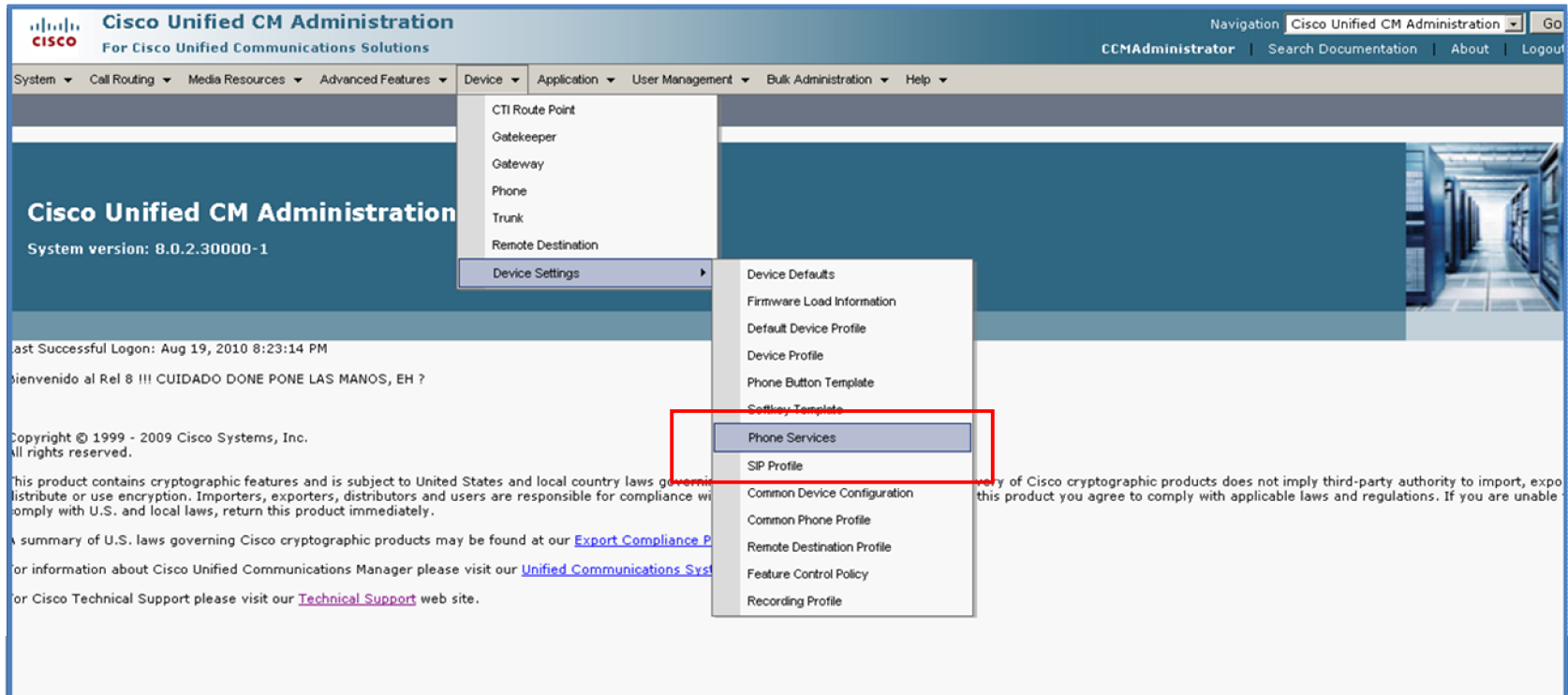
Desde la página de Administración a Cisco Unified Communication Manager se podrán agregar las aplicaciones a los IP Phones



The screenshot displays the Cisco Unified CM Administration web interface. At the top left is the Cisco logo and the text "Cisco Unified CM Administration For Cisco Unified Communications Solutions". On the top right, there is a "Navigation" menu with "Cisco Unified CM Administration" selected and a "Go" button. Below this is a secondary navigation bar with links for "CCMAdministrator", "Search Documentation", "About", and "Logout". A main navigation menu includes "System", "Call Routing", "Media Resources", "Advanced Features", "Device", "Application", "User Management", "Bulk Administration", and "Help". The main content area features a large blue header with the text "Cisco Unified CM Administration" and "System version: 8.0.2.30000-1". To the right of this header is a photograph of a server room aisle. Below the header, the page shows "Last Successful Logon: Aug 19, 2010 1:02:10 PM" and a Spanish greeting: "Bienvenido al Rel 8 !!! CUIDADO DONE PONE LAS MANOS, EH ?". The footer contains copyright information for 1999-2009 Cisco Systems, Inc., and several links for legal and technical support information.

Creación de nuevo servicio XML





Desde **Device > Device Settings > Phone Services**




Click en **Add New**, para completar la informacion del nuevo servicio xml.

System ▾ Call Routing ▾ Media Resources ▾ Advanced Features ▾ Device ▾ Applica

Find and List IP Phone Services

 Add New  Select All  Clear All  Delete Selected

Status

 12 records found

Completar **Service Information** con la siguiente información:

Service Name* / ASCII Service Name: Nombre asignado a la aplicación para ser visualizado por el usuario.

Service URL: Ingresar url como se indica en el ejemplo. De este modo, se llama a la aplicación Mapas.

Service Category*: Del menú desplegable seleccionar la opción **XML Service**.

Service Type*: Del menú desplegable seleccionar la opción **Standard IP Phone Service**.

Seleccionar la opción **ENABLE**

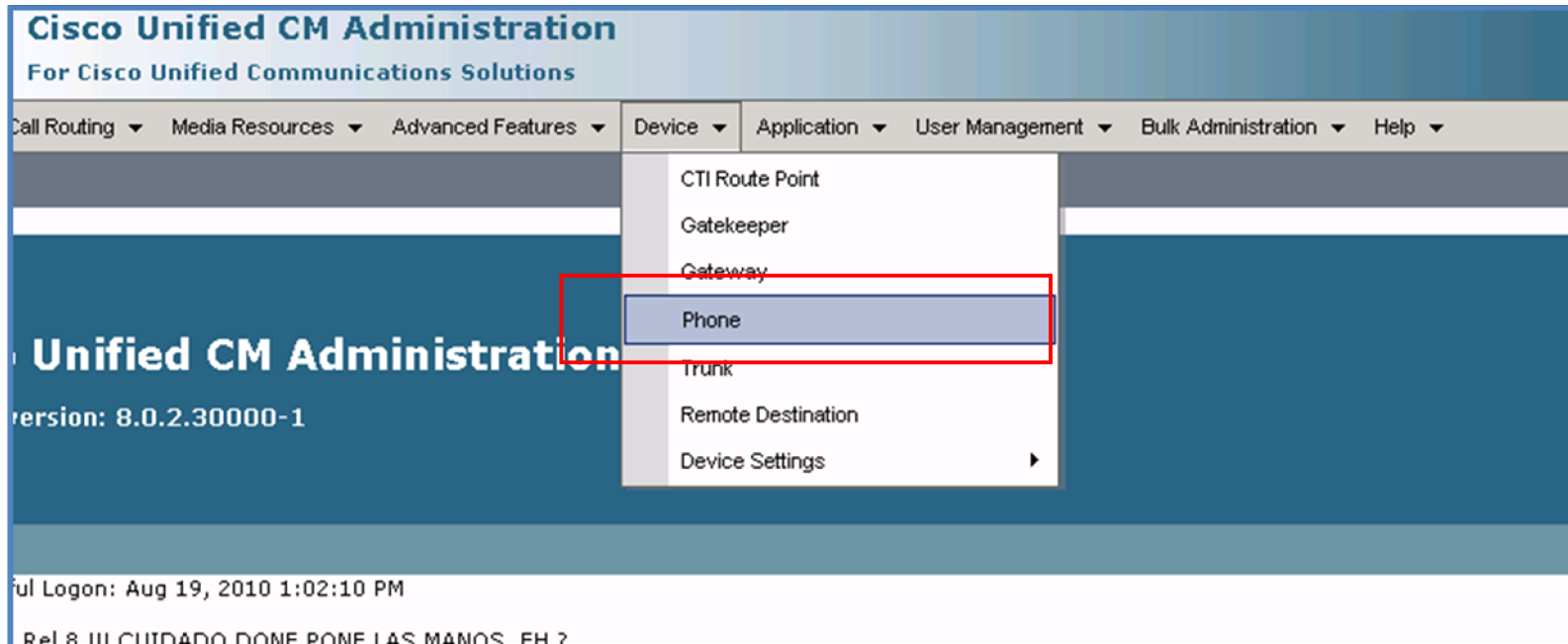
The image shows a configuration form titled "Service Information". The fields are as follows:

| | |
|---------------------|--|
| Service Name* | Mapas Internet |
| ASCII Service Name* | Mapas Internet |
| Service Description | |
| Service URL | http://www.microsap.com.ar/servicios/xmlmapa.asp |
| Secure-Service URL | |
| Service Category* | XML Service |
| Service Type* | Standard IP Phone Service |
| Service Vendor | |
| Service Version | |

At the bottom of the form, there are two checkboxes: Enable and Enterprise Subscription. The "Service URL" field is highlighted with a red rectangular box.

Desde Device > Phone

Seleccionar el IP Phone al cual se le instalaran las aplicaciones XML.



Desde **Related Links > Subscribe / Unsubscribe Services > GO**

The screenshot shows the Cisco Unified CM Administration interface. The main header includes the Cisco logo and 'Cisco Unified CM Administration For Cisco Unified Communications Solutions'. The navigation bar shows 'System', 'Call Routing', 'Media Resources', 'Advanced Features', 'Device', 'Application', 'User Management', 'Bulk Administration', and 'Help'. The current page is 'Phone Configuration'. The 'Status' section shows 'Status: Ready'. The 'Association Information' section shows a table with 3 rows: 'Line [1] - Add a new DN', 'None', and 'Add a new SD'. The 'Phone Type' section shows 'Product Type: Cisco 7975' and 'Device Protocol: SCCP'. The 'Device Information' section shows 'Registration: Unknown'. The 'Related Links' dropdown menu is open, showing options like 'Back To Find/List', 'Dependency Records', 'Add a New Line Appearance', 'Add/Update Speed Dials', 'Add/Update Busy Lamp Field Speed Dials', 'Add/Update Busy Lamp Field Directed Call Park', 'Subscribe/Unsubscribe Services' (highlighted with a red box), 'Copy to Remote Destination Profile', and 'Migrate Phone'.

The screenshot shows the 'Subscribed Cisco IP Phone Services for SEP0026CB3D3BDC' page. The 'Status' section shows 'Status: Ready'. The 'Service Information' section has 'Service Subscription: Servicios', 'Service Name*' set to 'Servicios', and 'ASCII Service Name*' set to 'Servicios'. The 'Subscribed Services' section has a 'Subscribe' button highlighted. A note at the bottom states '*- indicates required item.'

Seleccionar la aplicación XML creada previamente.

Luego > **Subscribe**