

# 管理连接服务

管理连接服务 (Managed Connectivity) 是一项采用蜂窝技术、安全的全球物联网连接解决方案，旨在管理您在Telenor Connexion中已连接的产品和设备。我们的管理连接服务会让您成功启动、管理和赋值您的物联网产品和设备。通过我们的标准全球SIM卡，可在全球范围内无缝推广应用。一经正式运行，自动化交付和管理会使得您的物联网解决方案的营运和优化变得简单直观。

凭借管理连接服务，您可以连接到400多张全球移动网络，并且我们的全球SIM卡可以使解决方案标准化，无论产品在何地销售或使用。启动管理连接服务，产品需要一个物联网集成设备。如果您还没有这方面的设备，我们也可以帮助您。



## 全球SIM卡

全球SIM卡旨在满足工业物联网产品的高要求而设计。我们的SIM卡适应当前的标准和法规，这使得最终产品可以在全球范围内销售和使用。全球SIM卡需要与全球订阅套餐一起使用。

### 特点

- SIM卡专门为满足您的解决方案要求而量身定制
- 根据您的需要可定制SIM卡配置文件。
- 定制印刷和配置选项。

### 优点

- 不同的设计选项。
- 无论您的产品在何地销售或使用，一张SIM卡就足够覆盖。
- 简化物流。
- 通过将贵司的logo印在SIM卡上，提升品牌知名度。



### 技术数据

我们提供各种规格的物联网SIM卡，包括嵌入式SIM卡，以提供更高的安全性和更微小的设计选项。

- 耐高温。
- 符合车规级标准。
- 具有eUICC功能

## 全球订阅

全球订阅为全球SIM卡提供了访问移动网络的通道。订阅为特定的一张SIM卡或一组SIM卡定义连接服务。

### 特点

- 各种类型的网络访问（PS数据、短信、语音）。
- 通过自助服务门户进行订阅管理。
- 量身定制的覆盖范围。
- 可连接到全球400多张移动网络。
- 订阅状态可更改。

### 优点

- 可以满足不同的地理范围。
- 多网络提供无与伦比的覆盖性能、可靠性和冗余。
- 根据需求变更，实时调整连接解决方案

### 技术数据

全球订阅将分为订阅套餐。每个订阅套餐都可以是一组不同订阅服务的组合。

这些服务包括：

SIM卡类型

承载服务

覆盖范围

APN

流量包，流量池

## 接入点名称

接入点名称（APN）对在物联网解决方案中的移动网络和互联网之间的连接是必不可少的。借助APN，设备可以识别从移动网络连接到互联网的可允位置。

### 特点

有三类APN可供选择：

- 标准APN——适应于仅需要接入互联网。
- 定制APN——为客户提供特定的APN名称。
- 私有APN——与VPN一同使用的安全连接

### 优点

- 可以用公司名称作为APN。
- 多张SIM卡可以连接到同一个APN。

### 技术数据

APN是在移动网络和互联网之间的网关使用的地址。

- 不同的APN支持不同的IP寻址方式

## 虚拟专用网络

虚拟专用网络 (VPN) 将保护通过互联网信息的传输并提高产品的安全性。VPN将在您的数据中心和物联网平台之间建立安全连接。

### 特点

可选择：

单点VPN。

- 冗余VPN——增加额外的稳健性。

### 优点

- 提高安全性。
- 降低数据丢失的风险。
- 可以限制数据流量。
- 高可用性。

### 技术数据

VPN隧道是通过封装流量的互联网创建的。为了创建隧道，您的数据中心需要一个端口。

这里有两个选项：

- 如果兼容，则使用现有设备。
- 易于使用并可插入的路由器。

## 短信服务中心帐户

短信服务中心 (SMSC) 帐户可以在客户的数据中心和产品的应用程序之间发送和接收短信。

### 特点

- 可自定义容量的短信发送次数。
- 可以选择用于访问SMSC的地址号码

### 优点

- 在短、长或字母和数字地址号码之间进行选择。
- 一次发送短信到所有的产品。

### 技术数据

SMSC帐户可通过SMPP协议或短信API访问

SMSC帐户可以集成到现有的应用程序中。

## 远程SIM卡管理

远程SIM卡管理 (RSM) 提供了在部署产品后，远程更换移动网络运营商的可能性。RSM为产品设计提供了灵活性，因为物联网设备可以放置在无需实地访问的地方。

### 特点

- MNO服务提供商的可行性坚固耐用的嵌入式SIM卡适用于恶劣的环境条件。
- 远程空中传输方案。
- 前瞻性UICC解决方案。
- 更改

### 优点

- 限制实地维护的需要。
- 延长设备的生命周期。
- 允许更微小的设计选项。
- 通过限制实地访问来提高安全性

### 技术数据

RSM产品基于嵌入式物联网SIM卡。通用集成电路卡 (UICC) 允许在SIM卡上定义多个运营商，并通过无线方式提供服务。

- RSM目前基于UICC v2技术。
- RSM将使用高度安全的解决方案。



Connecting things. It's all about people.

#### 关于TELENOR CONNEXION

Telenor Connexion设计和运行物联网 (IoT) 解决方案。凭借近20年的物联网经验、强大的解决方案组合和协作方法, Telenor Connexion可轻松实现连接服务的价值。公司总部和技术中心位于瑞典, 在英国、美国、德国和日本均设有地区办事处。Telenor Connexion由Telenor集团全资拥有, Telenor是全球最大的网络运营商集团之一。

**[www.telenorconnexion.com](http://www.telenorconnexion.com)**  
**[sales@telenorconnexion.com](mailto:sales@telenorconnexion.com)**