

## EU5G网络安全认证



### 什么是EU5G网络安全认证?

**EU5G 网络安全认证**是一个欧洲认证框架，旨在确保整个欧洲5G网络的安全性和完整性。该认证由**欧盟网络安全局(ENISA)**管理，是加强欧盟关键基础设施（尤其是电信部门）[网络安全](#)的广泛努力的一部分。

### EU5G网络安全认证的关键方面

以下是欧盟5G网络安全认证的一些关键方面：

1. **关注5G网络**：欧盟5G认证专门针对5G网络的安全，5G网络正日益成为欧洲数字通信和服务的支柱。认证流程旨在应对5G技术带来的独特安全挑战。
2. **嵌入式通用集成电路卡 (eUICC)**：EU5G认证的一个重点是**嵌入式通用集成电路卡 (eUICC)** 的安全性。eUICC是移动设备的关键组件，可在单个设备上管理多个移动网络运营商配置文件。确保eUICC的安全性对于保护用户数据和维护5G网络的整体安全性至关重要。
3. **通用标准 (EUCC) 计划**：EU5G框架下的eUICC认证根据通用标准 (EUCC) 计划进行。通用标准是国际公认的评估IT产品安全性的标准 (ISO/IEC 15408)。通过采用这一严格的评估流程，EU5G认证旨在提供高水平的保证，确保eUICC和相关组件符合严格的安全要求。
4. **欧盟范围内的应用**：该认证旨在适用于所有欧盟成员国，从而在整个地区推广一致、统一的5G网络安全方法。

注：该计划及其文件正在征求意见，截止日期为欧洲中部时间8月26日12:00

### EU5G网络安全认证流程是什么?



用于eUICCs认证的EU5G应接受EUCC评估。因此，认证流程步骤如下：

如需了解更多信息，请访问以下链接：

- [EUCC 计划下的 EUICC 认证规范](#)
- [了解有关 EU5G 认证的更多信息](#)

## 为什么要选择 EU5G 认证？

获得EU5G认证后，您将产生以下影响：

- 加强5G网络的安全性和弹性。
- 增强消费者和行业利益相关者之间的信任。
- 符合欧洲网络安全法规，增加市场机会。

## 与Applus+ Laboratories一起评估您的解决方案的好处

[Applus+ Laboratories](#)可以帮助您并指导您选择欧盟5G证书的步骤。

- **全面评估：** Applus+ Laboratories根据EUCC 计划对ICT产品进行全面评估
- **认可的专业知识：** 得到欧盟法规的认可，提供可信、可靠的评估。
- **法规合规性：** 确保符合欧盟网络安全法规。

**市场准入：** 通过经认证的安全措施提高[市场准入](#)和消费者信任度。