

使用 GlobalSign QWAC 和 QSealCs 支持符合 PSD2 标准



什么是 PSD2?

支付服务指令 (PSD2) 是一项欧盟法规，要求金融机构 (如银行) 开放访问其客户信息和支付网络。因此，如果客户给予许可，支付服务提供商 (PSPs) 和其他第三方提供商 (TPPs) 可以访问用户数据。PSD2 的最终目标是增加竞争，鼓励新的、创新的金融解决方案，同时建立标准以确保用户数据的互操作性和安全性。

PSD2 适用于欧盟所有成员国并于 2019 年 9 月生效。

用于 PSD2 的 QWAC 和 QSealC

强客户身份验证 (SCA) 监管技术标准 (RTS) 和安全的通用开放通信标准 (CSC) 列出了金融机构在 PSD2 下需要遵守的特定安全措施。一个核心原则是有关各方之间的共同和安全沟通。所有交易都必须通过安全的通道进行，并确保数据的真实性和完整性。这就是 PSD2 网站认证证书合格证书 (QWAC) 和电子印章合格证书 (QSealC) 的由来。

QWACs 本质上是合格的 SSL/TLS 证书。它们被用于识别终端，如银行和第三方提供商，并在传输过程中加密和保护数据。

QSealCs 保护数据和文档不被篡改，并识别数据的来源。

EBA(欧洲银行管理局) 建议同时使用这两种类型的证书，以满足 PSD2 RTS 身份验证、加密和完整性要求，因为：

- PSPs 能够向金融机构表明自己的身份— QWAC 和 QSealC 都使用证书对双方进行认证
- 各方之间通信的安全加密确保了保密性和完整性；QWAC 使用 SSL/TLS 加密会话并保护传输中的数据
- 所有数据实际上都来自证书中标识的 PSP；QSealC 确定数据的来源并保护数据不被篡改

为什么选 GlobalSign?

- **公信度**
GlobalSign 证书是公开受信任的，因此 psp 不必发信任锚
- **QWAC 和 QSEALC**
使用一个供应商来颁发这两种类型的证书
- **整个欧盟的证书**
GlobalSign 证书可以在所有欧洲国家提供和使用
- **支持本地语言**
我们在欧盟各地区办事处提供当地语言支持
- **已建立 PKI 供应商**
GlobalSign 拥有超过 20 年的成功实施 SSL/TLS 和签名解决方案的经验

欧洲各国的国家主管部门 (nca) 正在注册和授权有资格使用所需合格证书的提供商。由于涉及非常机密的数据，重要的是，只有经过批准的金融机构才能获得允许他们参与开放银行的证书。合格信托服务提供商 (QTSP)，如 GlobalSign，将在签发 QWACs 或 qsealc 之前检查 NCA 登记册，并将 在证书本身中使用 NCA 提供的信息。

GlobalSign 的 QWAC 和 QSealC 合格证书只能由 eIDAS 认可的合格信托服务提供者 (QTSP) 发出。GlobalSign 在所有欧盟和欧洲经济区国家得到认可。作为 QTSP，并经过适当的 eIDAS 符合性评估，以便能够为网站认证和电子印章提供合格证书。在[这里](#)查看 GlobalSign 在欧盟信托名单上的信息。

PSD2 的主要条款

PSD2 指的是支付服务指令 2，即支付服务指令的修订指令。强客户身份验证 (SCA) 监管技术标准 (RTS) 和 CSC 详细说明了金融机构和第三方提供商必须遵守 PSD2 下的具体安全措施和实施要求。

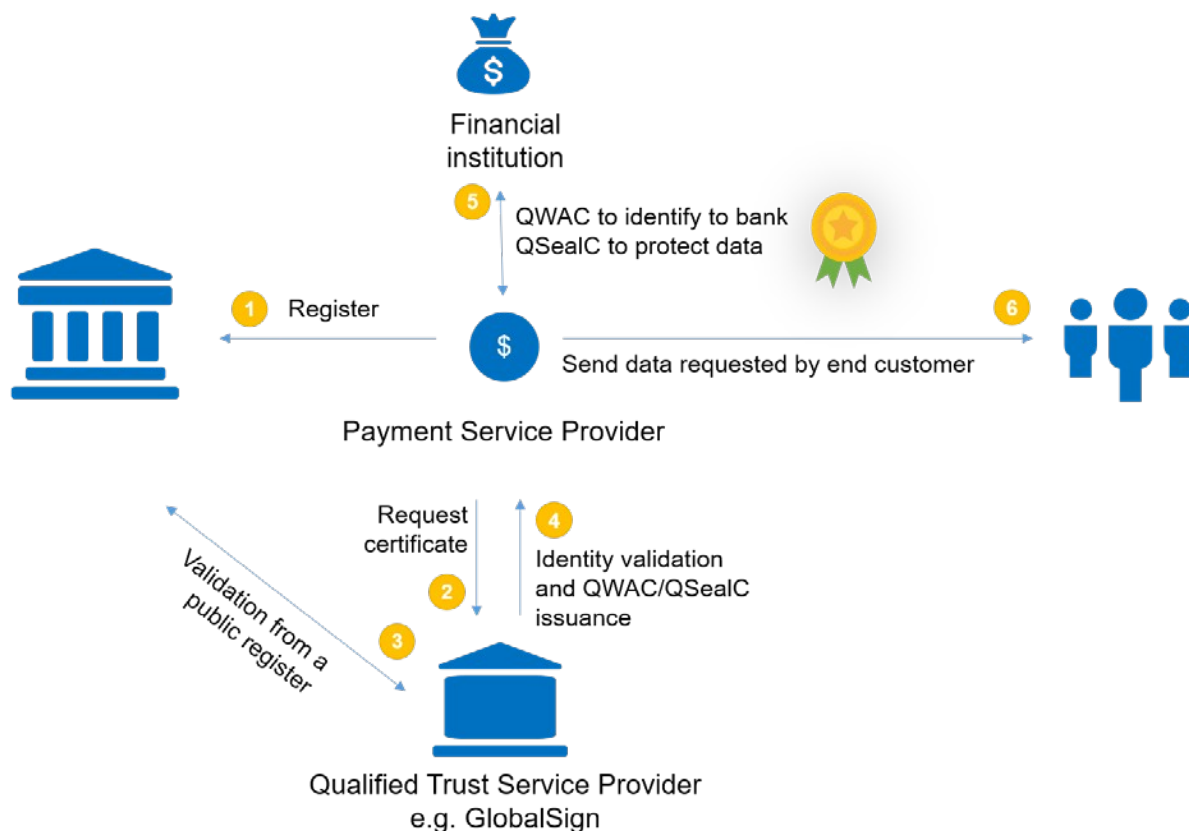
PSD2 的主要参与者：

- AISP** 账户信息服务提供商
- ASPSP** 账户服务支付服务提供商
- CBPII** 用卡支付的发行人
- PISP** 支付发起服务提供商
- PSP** 支付服务提供商
- TPP** 第三方供应商

符合 PSD2 的解决方案

- QSealC** 电子印章合格证书
- QWAC** Web 认证合格证书

The stakeholders of PSD2



关于 Globalsign

GlobalSign 是全球领先的可信身份和安全解决方案提供商，使全球各地的企业、大型企业、云服务提供商和物联网创新者能够确保在线通信的安全，管理数百万个经过验证的数字身份，并自动化身份验证和加密。其大规模的公钥基础设施 (PKI) 和身份解决方案支持构成万物互联 (IoE) 的数十亿服务、设备、人和物。

Tel: 021-60952260
www.globalsign.cn

