



**ENTRUST**

# 公開鍵基盤 (PKI) スコーピング調査

## エンタープライズPKIの実装または更新の計画

### ハイライト

- 専門家による組織の要件、要望、制約、優先順位の分析により、PKIの実装または更新のための費用効果が高く実用的なアプローチが定義されます。
- EntrustはPKIに関する数十年の経験に基づき、PKIの設計、ポリシー、ガバナンスに関する十分に検討されたオプションおよび推奨事項、ならびにセキュリティおよびビジネスのニーズを満たすための実装ロードマップを提供できます。
- Entrustハードウェアセキュリティモジュール (HSM) の設計によるセキュリティの強化は、世界中に展開されている数千のユニットで実証済み

多くの企業が重要なビジネス資産のセキュリティを保護するために、公開鍵基盤 (PKI) を使用してデジタル証明書を提供しています。PKIは、認証、デジタル署名、暗号化など、様々な目的で使用されます。

エンタープライズPKIへの依存度は通常、時間の経過とともに増加し、多くの場合、最初に作成された目的を超えて拡大し、PKIの新しい要件が発生します。PKIが、その重要なセキュリティの役割に適合するために必要なレベルの保証を提供できること、ならびに組織の現在および予想される将来の要件をサポートできることが重要です。

エンタープライズPKIの更新、または新しいエンタープライズPKIの実装には、ユースケース、セキュリティ要件、システムの互換性、企業の計画と要望、コンプライアンス要件の分析が必要です。

PKIプロジェクトに着手することは、オプションと可能性の範囲のために気力がうせる可能性があります。Entrust専門サービス (PS) チームは、組織が技術、運用要件を決定して、実装またはアップグレードプロジェクトを計画するのを支援します。

# PKIスコーピング調査

## 鍵の特長

Entrust PSコンサルタントは、PKIスコーピング調査の一環として次の機能を実行します。

- PKIのユースケースの分析
- PKIの要件、制約、現在のエンタープライズPKIを理解する
- PKIに依存するシステムに対するセキュリティリスクを評価し、そのため必要なPKIセキュリティのレベルを評価する
- PKIの移行の要件とオプションを分析する
- 推奨の選択
- 推奨される高レベルのPKI設計を開発する
- PKI実装プロジェクト（または複数のプロジェクト）のロードマップを作成する

## PKIスコーピング調査プロセス

調査開始前に、Entrustは、組織の情報を保護するための相互の秘密保持契約（NDA）を結ぶことで、細部にわたる率直なディスカッションを可能にします。

PKIスコーピング調査は3つの段階で実施されます。

### 第1段階 - 情報収集

コンサルタントは、主要なステークホルダーとの会議やワークショップを通して情報を収集するために組織のサイトを訪問します。これは、Entrustの詳細なアンケートによって導かれます。経験に基づくと、これは、組織が話し合いや説明なしに記入するアンケートを提供するよりも効果的です。必要に応じて、アンケートを事前に提供し、チームとEntrustコンサルタントと一緒に会議で詳細を確認することもできます。

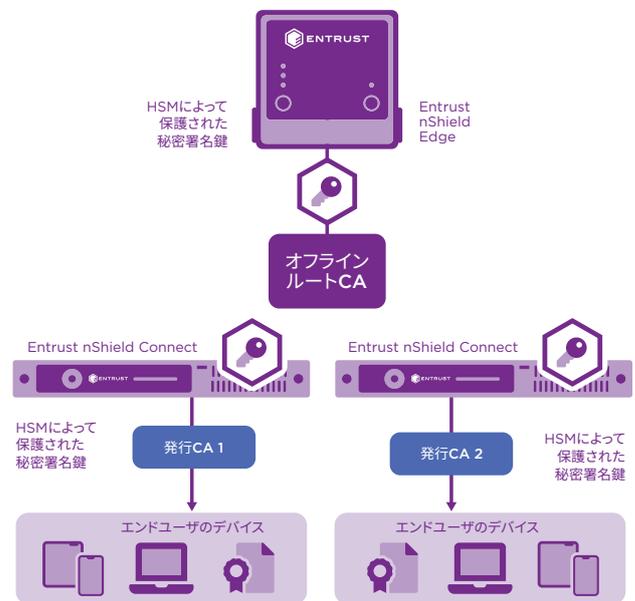
またコンサルタントは、この段階で得られたすべての情報をレポートにまとめ、組織に提供します。

### 第2段階 - 分析とレポート

コンサルタントは、第1段階で収集されたデータを分析し、必要な説明がないかメールや電話でフォローアップしてから、次の詳細を示すレポートを作成します。

- PKIユースケース
- 現在の環境
- PKI の要件
- 高レベルのPKI設計と推奨事項
- 実装ロードマップ

このソリューションは、PKIソフトウェアの最も適切な選択に基づいて設計され、秘密鍵保護にEntrust HSMを使用します。





# PKIスコーピング調査

## 第3段階 - 管理プレゼンテーション

コンサルタントは、スコーピング調査の結果をオンライン管理プレゼンテーションで提示し、フィードバックを考慮してレポートを完成させます。

## Entrust HSM

Entrust nShield® HSMは、最高のパフォーマンスを発揮し、非常に安全で、簡単に統合できるHSMソリューションのひとつであり、規制への準拠を促進すると同時に、企業、金融機関、政府機関に最高レベルのデータセキュリティとアプリケーションセキュリティを提供します。

当社独自のSecurity World鍵管理アーキテクチャは、鍵へのアクセスおよび鍵の使用を厳重かつきめ細かく制御します。

## 詳細

Entrust nShield HSMの詳細については、[entrust.com/ja/HSM](https://entrust.com/ja/HSM)をご覧ください。アイデンティティ、アクセス、通信、データに関するEntrustのデジタルセキュリティソリューションの詳細については、[entrust.com/ja](https://entrust.com/ja)をご覧ください。

Entrust nShield  
HSMの詳細はこちら：

**HSMinfo@entrust.com**  
**entrust.com/ja/HSM**

## ENTRUSTについて

Entrust は信頼できる認証、支払い、データ保護を実現することで、動き続ける世界をセキュアにしています。今日、支払いや国際取引、電子政府サービスへのアクセス、そして企業ネットワークへの認証において世界中でより安全で円滑なユーザ体験が求められています。Entrust はこれらの要となる部分において、他に類を見ない幅広いデジタル セキュリティとID発行ソリューションを提供しています。2,500人を超える従業員、グローバルパートナーネットワーク、そして150カ国以上におよぶ顧客に支えられ、世界で最も信頼されている組織から信頼されています。

詳細は下記URLをご覧ください：  
**entrust.com/ja/HSM**

