



**ENTRUST**

# Entrust nShield認定ソリューション 開発者トレーニング

認定トレーニングは結果をもたらします

## ハイライト

- アプリケーション開発の加速化
- 開発コストの削減
- アプリケーションのセキュリティとパフォーマンスの向上
- 世界中の何千もの知識の活用

## Entrust専門サービスの違い

Entrust nShield® ハードウェアセキュリティモジュール (HSM) は、データとIDを保護する独自の基盤を提供します。HSMを組織のセキュリティ性の高いアプリケーションとデータに統合するには、開発者がHSMについて、また、HSMを組織のアプリケーションとデータに統合する方法について完全に理解していることが必要です。

nShield認定ソリューション開発者トレーニングにより、チームはnShield HSMを使用してHSMアプリケーションを構築、テスト、展開するために必要なスキルを短時間で学ぶことができます。認定により、開発者はnShield HSMの完全な機能を活用する準備ができ、その結果、チームはプロジェクトをより迅速にかつ予算内で完了できるようになります。

nShieldトレーニングでは、開発者にnShieldHSMの幅広い機能とその利用可能な統合インターフェースを紹介します。2日間のトレーニングで、開発者は利用可能なすべてのアプリケーションプログラミングインターフェイス (API) について学びます。

Entrustは40年以上の経験を持ち、データ保護の分野では、他社がうらやむほどの評判を得ています。Entrustの専門サービスチームは、すべてのnShieldハードウェアセキュリティデバイスに関する専門的なアドバイスとトレーニングを提供するのに適した立場にあり、組織に効率的かつ効果的に展開する自信を与えてくれます。

# ➤ nShield認定ソリューション 開発者トレーニング

## アプリケーション開発の加速化

認定ソリューション開発者として、組織のチームはEntrust nShield HSMのすべてのプログラミングインターフェイスにおける開発、テスト、展開を計画する準備ができます。これにより、開発プロジェクトは数週間短縮でき、開発者はHSMの統合に最適なインターフェイスの選択に必要なインサイトを得ることができます。これはすべて、より迅速で効率的な展開を意味します。

## 開発コストの削減

適切なアーキテクチャに適切なツールを使用して開発することで、現在および将来のコストを低く抑えることができます。認定ソリューション開発者として、組織のチームは、よくある間違いやエラーを犯すことなく、先に進んで開発をより早く完了することができます。そのため、認定ソリューション開発者プログラムは、組織にとって開発時間とコストの削減の取り組みに不可欠です。

## アプリケーションのセキュリティとパフォーマンスの向上

認定ソリューション開発者は、nShield HSMで利用可能なすべてのインターフェイスとそれぞれの利点を学びます。これには、HSMの保護された境界内でアプリケーションを実行する、オプションのCodeSafeが含まれます。拡張性を強化する場合も、厳格なコンプライアンスのニーズに合わせて実装する場合、認定ソリューション開発プログラムを使用すると、開発者はHSMへの投資を最大限に活用できます。開発者は、アプリケーションのセキュリティとパフォーマンスを向上させる十分な準備が整います。

## 世界中の何千もの知識の活用

Entrust 専門サービスは、世界中の企業向けソリューションを計画、開発、展開します。認定ソリューション開発者トレーニングコースは、コース参加者と経験を共有するコンサルタントによって実施されます。

## 組織のチーム全体に対するトレーニング

システム管理者および運用チームに対し、nShieldは、チームがnShield HSMと統合されたソリューションを計画・展開できるようにする認定システムエンジニアプログラムも提供します。認定システムエンジニアプログラムの修了よりも、HSMに関する知識や専門性を構築する良い機会はありません。

# ➤ nShield認定ソリューション 開発者トレーニング

## カリキュラムの概要

### 1日目 - 基本およびSecurity World

- ハードウェア、ソフトウェア、アーキテクチャの概要
- HSMハードウェアおよびソフトウェアアーキテクチャ
- Security Worldの概要
- 負荷分散、フェイルオーバー、冗長性

### 2日目 - アプリケーションの開発

- APIとハンズオンコーディングの概要
- 利用可能なAPIの概要
- 標準ベースのAPIの詳細
- Entrust APIの詳細
- CodeSafeとCodeSafe SSL (オプション)
- 実習- ディザスタリカバリ

## 対象者

認定ソリューション開発者プログラムは、HSMと統合するアプリケーションの設計、開発、保守に携わる人々を対象とします。

このコースは以下の人々に推奨されます。

- システムアーキテクト
- ソフトウェア開発者

必要な前提知識：

- Java またはC/C++ プログラミング

## 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**

