

**FORTINET**<sup>®</sup>

**NSE** Institute

# **NETWORK SECURITY EXPERT**

ネットワークセキュリティエキスパート

---

[TRAINING.FORTINET.COM](https://training.fortinet.com)



# コンテンツ

---

前書き

フォーティネット  
技術者認定プログラム (NSE)

NSEトレーニングと認定プログラム情報

第1章

NSE トレーニングと認定プログラム

<b>6</b>	プログラムの条件	<b>10</b>
	NSE認定コース	<b>11</b>
	トレーニング形式	<b>12</b>
	トレーニング受講方法	<b>13</b>
	NSE 1、2、3 ネットワークセキュリティアソシエイト	<b>14</b>
	NSE 4 ネットワークセキュリティプロフェッショナル	<b>16</b>
	NSE 5 ネットワークセキュリティアナリスト	<b>18</b>
	NSE 6 ネットワークセキュリティスペシャリスト	<b>20</b>
	NSE 7 ネットワークセキュリティアーキテクト	<b>24</b>
	NSE 8 ネットワークセキュリティエキスパート	<b>26</b>

## 第2章

### NSE 認定プログラム以外の フォーティネットトレーニング コースとプログラム

NSE 認定プログラム以外のフォーティネット テクニカルトレーニングカタログ	<b>30</b>
その他のフォーティネットトレーニングプログラム	<b>32</b>

## 第3章

### NSE Instituteポータル

NSE Instituteへのアクセス	<b>36</b>
コース登録	<b>36</b>
トレーニングの進捗追跡	<b>38</b>
NSE 認定証書のダウンロード	<b>39</b>
コース修了証書を印刷	<b>40</b>
単位の移行	<b>40</b>
テスト修了証書を印刷	<b>40</b>
よくある質問	<b>41</b>
認定有効性の確認	<b>41</b>
トレーニングポリシー	<b>41</b>

## 第4章

### お問い合わせ

# フォーティネット 技術者認定 プログラム (NSE)

## 前書き

NSEカリキュラムは、お客様が当社のテクノロジーの理解、製品とソリューションを最大限に活用できるように開発されました。

---



# NSEトレーニングと認定プログラム情報

フォーティネットの技術者認定プログラム (NSE) は、8つのレベルからなる認定資格で、ネットワークセキュリティのスキル、経験の独立した評価に関心のある技術専門家向けに設計されています。



## サイバーセキュリティ教育

脅威のトレンドに関する基礎知識を理解できるようになる。インターネット上で個人の安全性を向上させる方法も学ぶ。



## サイバーセキュリティ教育

NSE 1 で考察した脅威と課題に対処するために、フォーティネットセキュリティファブリックソリューションに関する知識を身に付ける。



## セールス

NSE 2 で考察したソリューションを実現するために、対応するフォーティネット製品でどのように顧客の課題を解決するかを説明するスキルを身に付ける。



このプログラムには、ネットワークセキュリティ概念の習熟を示す実践的、体験的な実習だけでなく、幅広い自習形式、講習形式コースが含まれています。



テクニカル

FortiGate の日常的なコンフィギュレーション、モニタリング、オペレーションを管理し、企業のネットワークセキュリティポリシーに対応するスキルを身に付ける。



テクニカル

ネットワークセキュリティ管理と分析の導入の知識を深める。



テクニカル

フォーティネット製品を統合し、ネットワークセキュリティソリューションを導入、管理する知識を身に付ける。



テクニカル

実環境で包括的なネットワークセキュリティソリューションの構築、コンフィギュレーション、インストール、トラブルシューティング能力を示す。



テクニカル

より確実で包括的なネットワークセキュリティを実現するためにFortiGateを補完するファブリック製品について理解する。



# NSEトレーニングと 認定プログラム

## 第1章

2015年にNSEプログラムが開始されて以来、250,000を超えるNSE認定が発行されています。NSE認定を取得することで、受講者はセキュリティ分野において信頼性を獲得することができます。

---

NSEプログラムは、CyberSecurity Breakthrough Awards Programによる2019年の「Professional Certification Program of the Year」賞を受賞しました。

 [cybersecuritybreakthrough.com/2019-winners](https://cybersecuritybreakthrough.com/2019-winners)





# プログラムの条件

---

NSEトレーニングを受講することで、受講者はITインフラストラクチャを管理するスキルと知識を習得し、今日のサイバーセキュリティの課題に対応していく準備を整えることができます。

2015年にNSEプログラムが開始されて以来、250,000を超えるNSE認定が発行されています。

NSE認定を取得することにより、受講者はセキュリティ分野において信頼性を獲得することができます。

NSE認定は、技術者の知識やスキルを検証する指標として機能します。これは、現在そして将来の雇用主だけでなく、個人にとって貴重な資格です。

NSEプログラムの各認定レベルは、入門からアーキテクトまで、技術者のネットワークセキュリティの技能証明を目的としています。

- テストに合格する必要があります。
- テストを受けるためにコースに参加することは必須ではありませんが、強く推奨されます。



# NSE認定コース

NSEトレーニングプログラムの概要とレベルごとにおける日数、条件及び範囲。

レベル	認定条件	範囲	日数	試験時間
	全トレーニングとテストに合格しNSE 1認定を取得	セキュリティ教育	0.7 時間	0.3 時間
	全トレーニングとテストに合格しNSE 2認定を取得	セキュリティ教育	2 時間	1 時間
	フォーティネットの従業員とチャネルパートナー向けのセールストレーニング	製品知識	3.2 時間	1 時間
	NSE 4のテストに合格しNSE 4認定を取得	製品トレーニング	35 時間	2 時間
	NSE 5のテストのいずれか2つに合格しNSE 5認定を取得	製品トレーニング	21 時間	2 時間
	4つのスペシャリスト証明を習得して、NSE 6認定を取得	製品トレーニング	60* 時間	4 時間
	NSE 7のいずれかのテストに合格しNSE 7認定を取得	製品のソリューションと統合	16 時間	1 時間
	NSE 8の筆記テストと実技テストに合格し、フォーティネット認定ネットワークセキュリティエキスパートを取得	セキュリティソリューション	—	18.5 時間

# トレーニング形式

---

## パブリックトレーニング

---

パブリックトレーニングの内容は、NSEトレーニングの標準カリキュラムに基づいています。パブリックトレーニングのセッションをカスタマイズすることはできません。

パブリックトレーニングは、フォーティネットが指定する施設か、仮想教室アプリケーション使用によるオンラインにて開催されます。パブリックトレーニングの日程は、以下のフォーティネットNSE Institute上の日程のページで入手可能です。

[🌐 training.fortinet.com/calendar/view.php](https://training.fortinet.com/calendar/view.php)

簡易ラボを使用した自己学習形式のパブリックオンライントレーニングにおきましても、以下のNSE Instituteのライブラリページ上で利用可能です。

[🌐 training.fortinet.com/course/index.php](https://training.fortinet.com/course/index.php)

パブリックトレーニングクラスのお申込みは、トレーニング担当部門にお問い合わせください。

パブリックトレーニングでは、受講者はさまざまなフォーティネットの従業員、ビジネスパートナー、世界中のお客様と学習経験を共有します。

## プライベートまたはカスタムトレーニング

---

プライベートトレーニングは、個別トレーニングです。NSEパブリックトレーニングと同じカリキュラムまたはカスタマイズされたトレーニングを提します。

プライベートトレーニングは、お客様が指定する施設か、仮想教室アプリケーション使用によるオンラインにて開催されます。

簡易ラボを使用した自己学習形式のプライベートオンラインコースでは、個別にカスタマイズされたトレーニングの開催も可能です。

プライベートおよびカスタムトレーニングのお申し込みは、見積が必須です。詳細につきましては、トレーニング担当部門にお問い合わせください。

# トレーニング受講方法



## オンサイト・インストラクター主導型トレーニング

インストラクターと同じ教室内で受講する従来型のクラスルームトレーニングです。



## オンラインまたは仮想インストラクター主導型トレーニング

インターネット経由でインストラクターが実施します。受講者は、GoToTrainingなどのオンラインアプリケーションを使用して、トレーニングに参加します。インストラクターは、クラスが始まる数時間前にGoToTraining招待を受講者に送信します。

全てのコースは、ハードウェアにアクセスが必要なFortiDDoS (NSE 6)を除いて、オンライントレーニングが可能です。




## 自己学習形式eラーニング

受講者は、NSE Instituteポータルサイト上で、録音されたレッスン、オンラインビデオ、テストにアクセスします。eラーニング修了後、受講者は、オンライン簡易ラボに参加登録して、より一層の知識を深めることが可能です。各ラボは時差に対応しており、最大席数があります。

フォーティネットのラボは、あらゆる時間帯で開催しています。全てのラボは現地時間朝9時から開始し、夕方5時に終了します。




# NSE 1、2、3 ネットワークセキュリティアソシエイト




**1**  
NSE  
Fortinet  
SECURITY  
ASSOCIATE

サイバーセキュリティ教育

脅威のトレンドに関する基礎知識を理解できるようになる。インターネット上で個人の安全性を向上させる方法も学ぶ。







**2**  
NSE  
Fortinet  
SECURITY  
ASSOCIATE

サイバーセキュリティ教育

NSE 1 で考察した脅威と課題に対処するために、フォーティネットセキュリティファブリックソリューションに関する知識を身に付ける。






**3**  
NSE  
Fortinet  
SECURITY  
ASSOCIATE

セールス

NSE 2 で考察したソリューションを実現するために、対応するフォーティネット製品でどのように顧客の課題を解決するかを説明するスキルを身に付ける。



脅威ランドスケープコースは、フォーティネット技術者認定プログラム (NSE) の入門レベルです。受講者は現在のネットワーク社会に影響を与える、増え続ける脅威に関する知識を学びます。

NSE 2では、サイバーセキュリティの進化を学びます。NSE 2は、フォーティネットNSEプログラムのコアソリューションレベルです。また、今日の複雑で絶え間なく変化する脅威に対処するために、フォーティネットのセキュリティファブリックの主要な12の要素を組み合わせることで、幅広く、統合および自動化されたソリューションをつくる方法を学びます。

NSE 3ネットワークセキュリティアソシエイトレベルでは、フォーティネットの主要な製品の機能で、お客様の課題を解決する方法を学びます。フォーティネットの主要な製品コースでは、フォーティネットソリューションのコンテキスト内でフォーティネット製品の基本的な理解が得られます。

NSE 3は、フォーティネットの従業員とチャネルパートナー向けのセールストレーニングです。

## 認定条件

NSE 1認定を取得するには、以下の条件を満たしている必要があります。

- NSE 1コースの全てのレッスンを修了する。
- 各レッスンごとに設定されているクイズに合格する。

## 認定条件

NSE 2認定を取得するには、以下の条件を満たしている必要があります。

- NSE 2コースの全てのレッスンを修了する。
- 各レッスンごとに設定されているクイズに合格する。

## 認定条件

NSE 3認定を取得するには、以下の条件を満たしている必要があります。

- NSE 3コースの全てのレッスンを修了する。
- 各レッスンごとに設定されているクイズに合格する。

## 認定と更新

---

- NSE 1～3コースは、NSE Instituteポータルサイト上で受講可能です。自己学習形式教材にクイズが含まれています。
- NSE 1～3認定は、2年間有効です。
- NSE 1～3認定の更新は、NSE Institute上で最新のNSE 1～3コースを受講することで行うことができます。
- NSE 8認定を取得すると、有効期限に関わらず、受講者のNSE 1～3認定が更新されます。

## NSE 1、2、3に関する追加情報

---

- NSE 1～2は、セキュリティ教育トレーニングです。NSE 3は、フォーティネットの製品知識に関する、セールストレーニングです。
- NSE 1～3認定は、最後の資格コースを修了してから2時間以内に入手可能です。
- NSE 1～3のテストはコースに含まれており、受講者は、順不同に受験することが可能です。
- NSE 1、2、3認定を取得すると、受講者はフォーティネットNSEセキュリティアソシエイトに認定されます。

# NSE 4 ネットワークセキュリティ プロフェッショナル

## トレーニング

NSE 4トレーニングは、FortiGate SecurityとFortiGate Infrastructureの2つのコースで構成されています。

### FortiGate Security

この3日間コースでは、セキュリティ機能に関するFortiGateの基本機能を学びます。

ハンズオン（実習）では、ファイアウォールポリシー、セキュリティファブリック、ユーザー認証、SSL VPN、ダイヤルアップIPsec VPNについて学びます。また、IPS、ウイルス対策、Web フィルタリング、アプリケーション制御などセキュリティプロファイルを使用して、ネットワークを保護する方法を学びます。

3日間—SKU: **FT-FGT-SEC**

### FortiGate Infrastructure

この2日間コースでは、インフラ面に関するFortiGateの高度な機能を学びます。

高度なルーティング、トランスペアレントモード、冗長化、拠点間VPN、シングルサインオン（SSO）、Web Proxy、Diagなどを複合的または大規模な企業やMSSPネットワークに一般的に適用される導入方法について学びます。

2日間—SKU: **FT-FGT-INF**



テクニカル

FortiGateの日常的なコンフィギュレーション、モニタリング、オペレーションを管理し、企業のネットワークセキュリティポリシーに対応するスキルを身に付ける。





## 認定


NSE 4ネットワークのセキュリティプロフェッショナルは、企業ネットワークのセキュリティポリシーに対応する、FortiGateデバイスに関するコンフィグレーション、インストール、日常的な環境設定、モニタリング、操作スキルを証明します。

### 認定名

## NSE 4ネットワークセキュリティプロフェッショナル

SKU: **NSE-EX-CERT**

### 認定証

- NSE 4認定は2年間有効です。
- テストセンター  
 [Pearson VUE Authorized Test Center](#)
- ピアソンVUEで取得した認定証は、テストに合格後5日営業日以内にNSE Instituteサイト上のプロファイルに表示されます。

## 更新

- NSE 4のテストに合格する。
- NSE 7認定取得により、有効期限内のNSE 4～6は更新されます。
- NSE 8認定取得により、NSE 4～7は有効期限内であるかどうかに関わらず更新されます。



### 製品バージョン

最新のテストとコースは、以下のサイトでご確認ください。

 [training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=nse\\_4](https://training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=nse_4)

# NSE 5 ネットワークセキュリティ アナリスト

## トレーニング

NSE 5カリキュラムには、4つコースがあります。フォーティネットセキュリティデバイスの集中管理、分析、報告業務に携わる専門知識を必要とするネットワークおよびセキュリティの専門家にお勧めです。

### FortiManager

この2日間のコースでは、さまざまなFortiGateデバイスを集中管理するFortiManagerの基礎を学びます。

2日間—SKU: **FT-FMG**

### FortiClient EMS

この1日間のコースでは、スタンドアロン版FortiClient機能の使い方、FortiClient EMSソリューションを使用してFortiClientをディプロイおよびプロビジョンする方法を学びます。

1日間—SKU: **FT-FCT**

### FortiSIEM

この3日間のコースでは、FortiSIEMの使用方法と、FortiSIEMをネットワーク認識インフラストラクチャーに統合する方法を学びます。

3日間—SKU: **FT-FSM**

### FortiAnalyzer

この1日間のコースでは、ログ、レポートを一元化するFortiAnalyzer 6.2の基礎を学びます。受講者は、FortiAnalyzerのコンフィグレーション、導入の仕方、脅威の検証して、ログ、分析、レポートから攻撃パターンを特定する方法を学びます。最後に、受講者は有益なトラブルシューティングの技術を検証します。

1日間—SKU: **FT-FAZ**



テクニカル

ネットワークセキュリティ管理と分析の導入の知識を深める。



## 認定

NSE 5フォーティネットネットワークセキュリティアナリストは、フォーティネットセキュリティデバイスに関するネットワークセキュリティ管理と分析を導入するスキルを証明します。

### 認定名

## NSE 5ネットワークセキュリティアナリスト

SKU: **NSE-EX-SPL5**

全てのNSE 5テストSKU


NSE 5認定を取得するには、次のテストのいずれか2つに合格する必要があります。

- Fortinet NSE 5—FortiAnalyzer
- Fortinet NSE 5—FortiManager
- Fortinet NSE 5—FortiSIEM
- Fortinet NSE 5—FortiClient EMS

## 更新

- NSE 5のテストの中から、いずれか2つのテストに合格する。
- NSE 7認定取得により、有効期限内のNSE 4～6は更新されます。
- NSE 8認定取得により、NSE 4～7は有効期限内であるかどうかに関わらず更新されます。

### 認定証

- NSE 5認定は2年間有効です。
- テストセンター  
 [Pearson VUE Authorized Test Center](#)
- ピアソンVUEで取得した認定証は、テストに合格後5日営業日以内にNSE Instituteサイト上のプロフィールに表示されます。



### 製品バージョン

最新のテストとコースは、以下のサイトでご確認ください。

 [training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=nse\\_5](https://training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=nse_5)

# NSE 6 ネットワークセキュリティ スペシャリスト

## トレーニング

NSE 6カリキュラムには、6つのコースがあります。フォーティネットセキュリティ製品の管理、サポート業務に携わるネットワークおよびセキュリティの専門家にお勧めです。

### FortiADC

この1日間のコースでは、FortiADCの導入、管理方法など一般的に使用される機能を学びます。ハンズオン（実習）では、レイヤ4とレイヤ7のサーバーロードバランシング、リンクサーバーロードバランシング、グローバルロードバランシング、効率化、ファイアウォールポリシー、アドバンスルーティングなどについて学びます。

1日間—SKU: **FT-FAD**

### FortiAuthenticator

この2日間のコースでは、セキュア認証、ID管理するFortiAuthenticator 5.4の使用方法について学びます。

2日間—SKU: **FT-FAC**

### FortiWeb

この3日間のコースでは、フォーティネットのアプリケーションファイアウォールに関する導入、コンフィグレーション、トラブルシューティングについて学びます。

3日間—SKU: **FT-FWB**

### FortiDDoS

この1日間コースでは、ネットワークベースラインデータを作成する方法や、サービスとネットワークパフォーマンスを維持しながら、DDoS（分散型サービス拒否）攻撃を軽減する方法を学びます。

1日間—SKU: **FT-FDD**



テクニカル

より確実で包括的なネットワークセキュリティを実現するためにFortiGateを補完するファブリック製品について理解する。



## FortiMail

---

この3日間のコースでは、既存の電子メールによる脅威からネットワークを保護するFortiMailの使用方を学びます。新たな脅威を検出し、ブロックするFortiSandboxも使用します。

3日間—SKU: **FT-FML**

## FortiNAC

---

この3日間のコースでは、可視化、制御、およびレスポンスの機能を可能にするFortiNACシステムに関する多様な使用方法について学びます。

3日間—SKU: **FT-NAC**

## Integrated and Cloud Wireless

---

この1日間のコースでは、統合無線ソリューションを使用して導入、コンフィグレーション、セキュア無線LANのトラブルシューティングの仕方について学びます。FortiGate、FortiAP、FortiWiFi、FortiAPCloud、FortiPlanner、FortiPresenceが含まれます。

1日間—SKU: **FT-FWF**

## FortiWLC

---

この3日間のコースでは、FortiWLC専用無線LANコントローラに関する設計、導入、保守の仕方について学びます。

3日間—SKU: **FT-FWC**

## FortiVoice

---

この2日間のコースでは、FortiVoiceシステムのコンフィグレーションの仕方について学びます。

2日間—SKU: **FT-FVC**



## 製品バージョン

---

最新のテストとコースは、以下のサイトでご確認ください。

[training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=nse\\_6](https://training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=nse_6)

# NSE 6ネットワークセキュリティスペシャリスト

## 認定

NSE 6ネットワークセキュリティスペシャリストは、ファイアウォールを超えたファブリック製品に関する包括的なスキルを証明します。フォーティネットのエンハンスト製品の4つ以上のスペシャリスト認定を取得するとNSE 6認定を得ることができます。

### 認定名

## NSE 6ネットワークセキュリティスペシャリスト

SKU: **NSE-EX-BUN6**

4つのスペシャリストテストを一括したSKU

SKU: **NSE-EX-SPL6**

テストごとのSKU

### 認定証

- NSE 6認定は2年間有効です。
- テストセンター
  - 🌐 [Pearson VUE Authorized Test Center](#)
- ピアソンVUEで取得した認定証は、テストに合格後5日営業日以内にNSE Instituteサイト上のプロフィールに表示されます。

NSE 6認定を取得するには、次のテストの少なくとも4つに合格する必要があります。

- Fortinet NSE 6 – FortiADC
- Fortinet NSE 6 – FortiAuthenticator
- Fortinet NSE 6 – FortiDDoS
- Fortinet NSE 6 – FortiMail
- Fortinet NSE 6 – FortiWeb
- Fortinet NSE 6 – FortiNAC
- Integrated and Cloud Wireless
- FortiWLC

## 更新

---

- NSE 6の4つのテストに合格する。
- NSE 7認定取得により、有効期限内のNSE 4～6は更新されます。
- NSE 8認定取得により、NSE 4～7は有効期限内であるかどうかに関わらず更新されます。



# NSE 7ネットワーク セキュリティアーキテクト

## トレーニング

NSE 7カリキュラムには、5つのコースがあります。フォーティネットソリューションに関わる設計、管理、セキュリティインフラストラクチャのサポート業務に携わるネットワークおよびセキュリティの専門家にお勧めです。



## Advanced Threat Protection

この2日間のコースでは、FortiSandboxや他のATPを使用して、従来のセキュリティ管理を迂回する高度な脅威に対処する、ネットワークの保護と改善方法について学びます。

2日間—SKU: **FT-ATP**

## Public Cloud Security

この2日間のアドバンスドハンズオン（実習）コースでは、大手パブリッククラウドのインフラストラクチャを構成するさまざまなコンポーネントと、これらの環境に存在するセキュリティ上の課題について学びます。

2日間—SKU: **FT-PUB-CDS**

## Enterprise Firewall

この3日間のコースでは、複数のFortiGateデバイスで構成されるエンタープライズセキュリティインフラストラクチャを導入、トラブルシューティング、および一元管理する方法を学びます。

3日間—SKU: **FT-EFW**

## Private Cloud Security

この2日間のアドバンスドハンズオン（実習）コースでは、プライベートクラウドのインフラストラクチャを構成するさまざまなコンポーネントと、これらの環境に存在するセキュリティ上の課題について学びます。

2日間—SKU: **FT-PRV-CDS**

## Secure Access

この2日間のコースでは、有線、無線ネットワークを介して、FortiOS、FortiAP、FortiSwitch、FortiAuthenticatorに関する安全な接続方法について学びます。

2日間—SKU: **FT-SAC**



## 認定

NSE 7ネットワークセキュリティアーキテクトは、フォーティネットセキュリティソリューションに関する導入、管理、トラブルシューティング能力が上級スキルであることを証明します。

### 認定名


## NSE 7ネットワークセキュリティアーキテクト

SKU: **NSE-EX-CERT**

NSE 7認定を取得するには、次のテストの少なくとも1つに合格する必要があります。

- Fortinet NSE 7—Advanced Threat Protection
- Fortinet NSE 7—Enterprise Firewall
- Fortinet NSE 7—Secure Access
- Fortinet NSE 7—Cloud Security

### 認定証

- NSE 7認定は2年間有効です。
- テストセンター  
 [Pearson VUE Authorized Test Center](#)
- ピアソンVUEで取得した認定証は、テストに合格後5日営業日以内にNSE Instituteサイト上のプロフィールに表示されます。

## 更新

- ピアソンVUEで実施されるNSE 7のいずれかのテストに合格する。
- NSE 8認定取得により、NSE 4～7は有効期限内であるかどうかに関わらず更新されます。



### 製品バージョン

最新のテストとコースは、以下のサイトでご確認ください。

 [training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=nse\\_7](https://training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=nse_7)

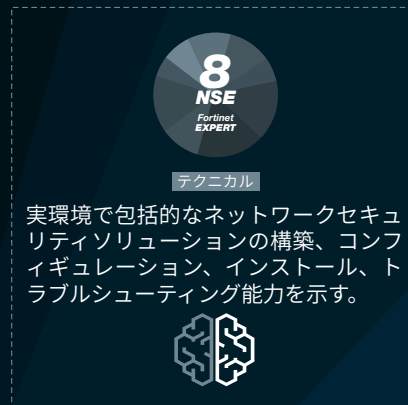
# NSE 8 ネットワークセキュリティ エキスパート

## 認定

NSE 8フォーティネットネットワークセキュリティエキスパートは、ネットワークセキュリティの設計、コンフィグレーション、複雑なネットワークのトラブルシューティングに関する受講者の包括的な知識を証明します。受験を試みるには、関連業界における経験が必要となっています。

NSE 4～7修了者、本番環境でフォーティネット製品を使用した確かな経験がある方にお勧めです。

NSE 8では、トレーニングが含まれません。



実環境で包括的なネットワークセキュリティソリューションの構築、コンフィギュレーション、インストール、トラブルシューティング能力を示す。



## NSE 8認定を取得するには、次の条件を満たしている必要があります。

- 1 NSE 8筆記テストを修了する(サンプルテストは、NSE Institute上で入手可能です。)
- 2 NSE 8実技テストを修了する。

### 認定名

## NSE 8ネットワークセキュリティエキスパート

以下のサイトで、詳細、FAQ、および公開ハンドブックが入手可能です。

[training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=nse\\_8](https://training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=nse_8)

## テスト名

## NSE 8筆記テスト

SKU: **NSE-EX-CERT**

NSE 8筆記 テストには、前提条件がありません。筆記テストは、NSE 8実技テスト用プレテストです。NSE 8筆記テストでは、認定書が付きません。

NSE 8筆記テストは、90分間の多肢選択形式です。テストは設計シナリオ、図表、コンフィグレーションの要点、トラブルシューティングの内容を含みます。筆記テストでの参考資料の持ち込みは、禁止されています。

## ■ テストセンター

 [Pearson VUE Authorized Test Center](#)

筆記テストの結果は、NSE Instituteポータルサイト上に反映されません。NSE 8認定は、受験者が筆記テストと実技テストの両方に合格後、授与されます。

受験者は、合否結果通知書を受け取ります。通知書には、セクションごとの合否結果が記載されています。

## 更新

筆記テストと実技テストに合格して、NSE 8認定を取得した受験者は、有効期限に関わらず以前取得した全てのNSE レベルが更新されます。ただし、更新は以前取得したレベルに限ります。

NSE 8筆記テストに合格した受験者は、有効期限内であれば、NSE 8が更新されます。更新目的で、筆記テストに合格すると、有効期限に関わらず、全てのNSEレベルで更新されます。しかしながら、NSE 8が有効期限切れの場合は、受験者は筆記テストと実技テストを受け直す必要があります。

## テスト名

## NSE 8実技テスト

SKU: **NSE-EX-PRL8**

実技テストの受験資格は、前提条件のNSE 8筆記テストの合格者です。

NSE 8実技テストは、2日間のハンズオン評価です。実技テスト中、受験者は 複数のフォーティネット製品を含む完全なネットワークポロジのコンフィグレーション、検証をする必要があります。実技テストでの参考資料の持ち込みは、禁止されています。

受験者は、NSE 8筆記テストを修了してから2年以内に、NSE 8実技テストを修了する必要があります。

## ■ 以下のオフィスで受験可能です。

 [Fortinet Offices worldwide](#)

## ■ 詳細につきましては、地域のトレーニング担当部門にお問い合わせください。 日程については、以下のサイトでご確認ください。

 [training.fortinet.com/calendar/view.php/Certification:NSE\\_8](https://training.fortinet.com/calendar/view.php/Certification:NSE_8)

## NSE 8に関する追加情報

受講者は、実技テストを受けてから15日以内に合否通知書を受け取ります。通知書には、セクションごとの合否結果が記載されています。更なる詳細または支援はありません。

NSE 8認定は、NSE 8実技テストに合格してから約1か月後にNSE Instituteプロフィールに表示されます。

NSE 8の更新は、3回筆記テストに合格すると授与されます。3回全てのテストに不合格の場合は、筆記テストと実技テストを再受験する必要があります。

# NSE認定プログラム 以外のフォーティネット トレーニングコースと プログラム

## 第2章

サイバーセキュリティスキルギャップが拡大し続ける中で、フォーティネットは、NSE認定プログラム以外にもトレーニングコースやプログラムを提供しています。

---



# NSE 認定プログラム以外のフォーティネット テクニカルトレーニングカタログ

NSE 認定プログラムに含まれません。

次のコースは、配信形式でNSE Instituteポータルサイト上から利用可能です。これらのコースは対応するテストがありませんので、NSE認定プログラムに含まれません。

---



## FortiGate 7K Chassis Series

シャーシベースのファイアウォールトレーニング (FortiGate 7000)では、セッション対応ロードバランスクラスター (SLBC) の主要な機能について学びます。FortiGate シャーシベースアーキテクチャ、コンフィグレーション、トラブルシューティング、モニタリングが含まれます。

SKU: **FT-FGT-CHS**

## FortiInsight

このコースでは、脅威を検知、レポートするFortiInsight (旧 Zonefox)の基礎的な使い方を学びます。データ分析、収集、調査、AI設定などのポリシーの設定が含まれます。

以下のサイトで詳細をご参照ください。

[training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=library\\_fortiinsight](https://training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=library_fortiinsight)

SKU: **FT-FIN**

## Fortinet Secure SD-WAN

このコースでは、Fortinet セキュアSD-WANソリューションを使用して、一般的なSD-WAN導入シナリオについて学びます。

単一エンタープライズサイトから複数のデータセンター環境にいたるさまざまな状況を探ることで、SD-WAN導入強化とトラブルシューティングに役立ちます。

以下のサイトで詳細をご参照ください。

[training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=library\\_sd-wan](https://training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=library_sd-wan)

SKU: **FT-SD-WAN**

## FortiSIEM Parser

このコースでは、FortiSIEMの範囲を拡張して、FortiSIEMが読み取らないログ形式の未知のデバイスやカスタムアプリケーションを組み込んで、カスタムパーサーの作成方法を学びます。

以下のサイトで詳細をご参照ください。

[training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=library\\_fortisiem-parser](https://training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=library_fortisiem-parser)

SKU: **FT-FSM-PSR**

# その他のフォーティネットトレーニングプログラム

NSEプログラムに加えて、フォーティネットは、広大なグローバルネットワークを持つ認定トレーニングセンター(ATC)、アカデミー、ファストトラックインストラクターがあります。

## Authorized Training Center (ATC) Program

フォーティネットATCは、100ヶ国以上で、現地の言語で専門家レベルのトレーニングを提供するグローバルネットワークトレーニングセンターです。

地域のATCは、グローバルなサイバーセキュリティの脅威の状況によって推進される継続的なトレーニングの需要を満たすために、提供する製品を拡大するようにトレーニングされています。

教育は成功に不可欠であるため、フォーティネットは、現在の組織のトレーニングニーズを満たすためのATCの能力を継続的に評価、承認をしています。

フォーティネットのATCは、クラスルーム形式と仮想配信形式の両方でコースを提供しており、すべてのコースは一般からの登録が可能です。

## Fortinet Certified Trainer (FCT) Program

FCTプログラムは、インストラクター向けプログラムです。指導技術訓練を組み合わせた、フォーティネットの製品やソリューションに関する専門知識と熟練度を実証します。FCTは、フォーティネットの製品、サービス、ソリューションに関する指導、技術の第一人者で、フォーティネットのお客様やチャンネルパートナーに優れた学習経験を提供することに専念しています。

ATC チームのお問い合わせ先

✉ [atc@fortinet.com](mailto:atc@fortinet.com)

以下のサイトで詳細をご参照ください。

🌐 [www.fortinet.com/support/training/learning-center.html](http://www.fortinet.com/support/training/learning-center.html)

## Fast Track Program

ファストトラックプログラムは、最も重要なフォーティネットソリューションに焦点を当てた簡潔なテクニカルハンズオンワークショップシリーズです。

マーケットドライバーの導入、詳細なユースケース、可能な技術について学び、参加者は、フォーティネットの広範で統合された高性能のセキュリティのメリットを理解できるだけでなく、ハンズオン（実習）では、包括的なセキュリティファブリックの各コンポーネントの導入の仕方を学びます。

Fast Track チームのお問い合わせ先

✉ [fasttrack@fortinet.com](mailto:fasttrack@fortinet.com)

イベント情報

🌐 [events.fortinet.com/trainingevents?accountUrl=fortinet&sort=-c\\_3713](http://events.fortinet.com/trainingevents?accountUrl=fortinet&sort=-c_3713)



## Fortinet Network Security Academy (FNSA) Program

FNSA プログラムは、K-12 機関、高等教育機関、非営利組織と協力し、業界で認められているフォーティネットの認定カリキュラムを利用して、人材育成に焦点を当てています。FNSA プログラムは、これらの機関に、学生と参加者がサイバーセキュリティ分野でエリートグループの一員になる支援の場を提供しています。

フォーティネットNSE 認定カリキュラムは、学生がサイバーセキュリティ界でキャリアを構築する後押しをしています。アカデミーは、ハンズオン実行に必要なVMライセンスへのアクセス権があります。

フォーティネットは、学生と参加者に、業界で認められたネットワークセキュリティ認定を取得するためのピアソンVUEテストバウチャーの提供もしています。

## FortiVet Program

FNSAとFortiVet プログラムは連携して、退役軍人、軍人、およびその配偶者向けに技術的な学習、メンタリング、キャリアアドバイスなどを提供しています。フォーティネットは、人材創出の業界リーダーになるよう努めています。

Academy チームのお問い合わせ先

✉ [academy@fortinet.com](mailto:academy@fortinet.com)

以下のサイトで詳細をご参照ください。

🌐 [training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=fnsa](https://training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=fnsa)



# NSE Institute ポータル

## 第3章

NSE Instituteは、フォーティネットの学習管理システムです。

---



# NSE INSTITUTEへのアクセス



## パブリックユーザーとお客様

パブリックアカウントを作成するには、ブラウザに以下のURLを入力します (Google Chromeを推奨)

[training.fortinet.com](https://training.fortinet.com)

画面の右上隅で、▶ **LOG IN** ▶ **PUBLIC** ▶ **SIGN UP**の順にクリックします。必須フィールドに入力後、▶ **SUBMIT**をクリックします。



## パートナー

パートナーがログインするには、パートナーポータルアカウントが必要です。以下のサイトで登録してください。

[www.fortinet.com/partners/partner-program/become-a-fortinet-partner.html](https://www.fortinet.com/partners/partner-program/become-a-fortinet-partner.html)



## フォーティネットの従業員

フォーティネットの従業員は資格承認を使用して、NSE Instituteにアクセスします。

# コース登録

一般の方は、NSE 1、2コースに登録し、パブリックアカウントを使用してテストを受けることが可能です。

NSE 3は、フォーティネットのパートナーとフォーティネットの従業員向けのコースです。

NSE 4~7コースの受講バウチャーおよびNSE 4~8試験の受験バウチャーは、地域の再販売業者から購入する必要があります。

以下のサイトで該当地域の再販売業者をご確認ください。

[www.fortinet.com/partners/reseller\\_locator/locator.html](https://www.fortinet.com/partners/reseller_locator/locator.html)

NSE 4~7コースに登録する場合、フォーティネットが注文書を受領後、受講者は支援を受けるため、地域のトレーニング部門に連絡する必要があります。

パートナーは、特別割引価格を利用して、トレーニングに参加することが可能です。詳細につきましては、フォーティネットの営業担当者にお問い合わせください。

全ての自習型トレーニングコースは、以下のNSEライブラリー上で受講可能です。

[training.fortinet.com/course/index.php](https://training.fortinet.com/course/index.php)

以下のサイトでオンライン公開日程をご確認ください。:

[training.fortinet.com/calendar/view.php](https://training.fortinet.com/calendar/view.php)

## NSE Instituteホームページへの ログイン

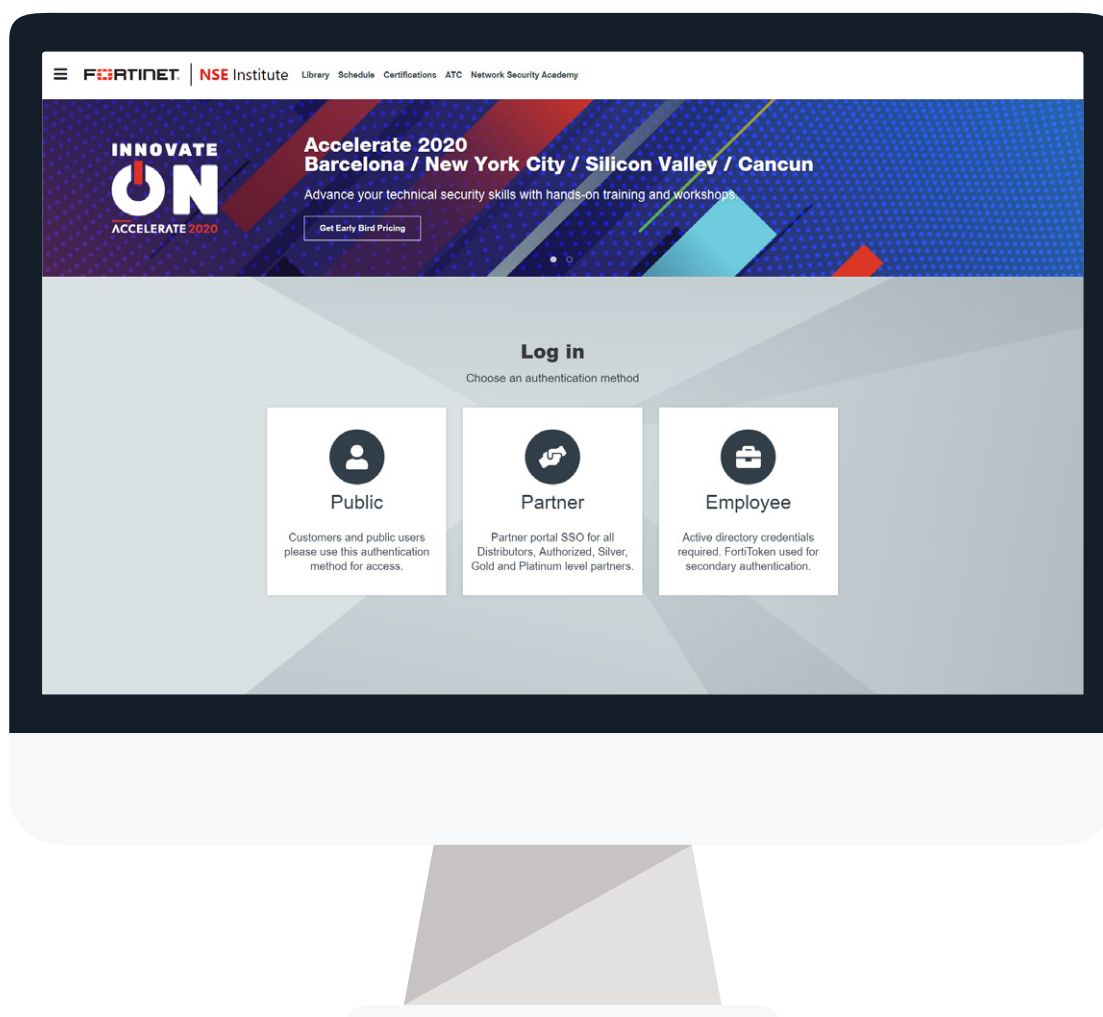
NSE Instituteのページの上から、メニューをクリックし、コースの一覧、現在のクラスの日程、NSEコースを表示します。

パブリックユーザーアカウントのパスワードをリセットするには、以下のリンクをクリックしてください。

[training.fortinet.com/login/forgot\\_password.php](https://training.fortinet.com/login/forgot_password.php)

**注意!** 全ての受講者は、以下のサイトからパブリック、パートナー、従業員の区分を選択し、ログインする必要があります。

[training.fortinet.com/auth/saml2/selectidp.php](https://training.fortinet.com/auth/saml2/selectidp.php)



# トレーニングの進捗追跡

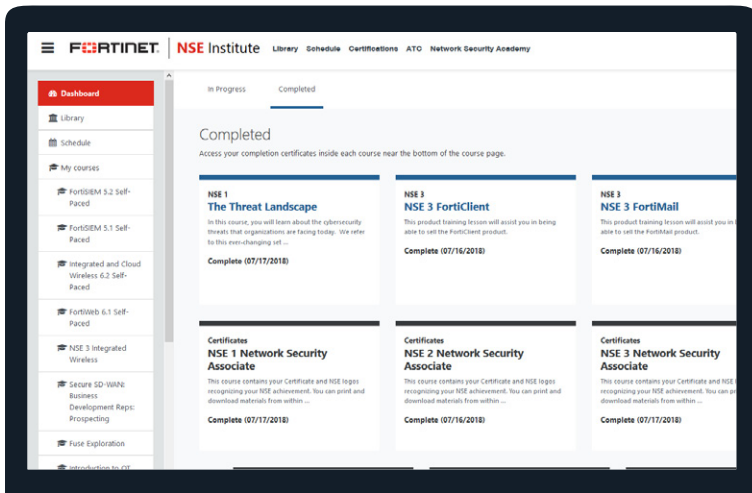
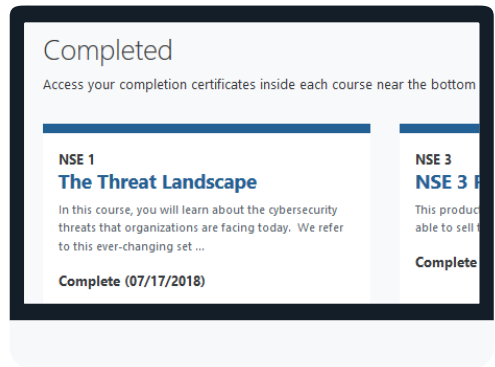
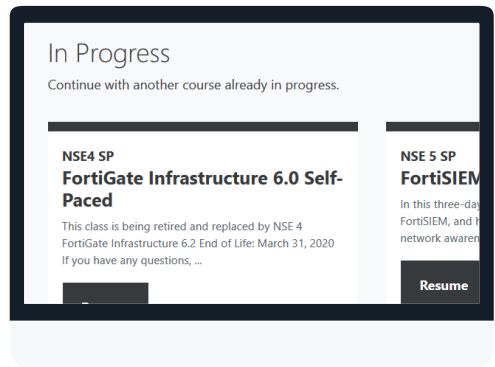
受講者は、ダッシュボード上で進捗状況と修了したコースの確認が可能です。

## STEP 1

▶ **DASHBOARD**をクリックします。

## STEP 2

- 現在登録しているコースを表示するには、▶ **IN PROGRESS**をクリックします。(デフォルトでは、Landing ページ)
- 過去に修了したコースを表示するには、▶ **COMPLETED** をクリックします。



# NSE 認定証書のダウンロード

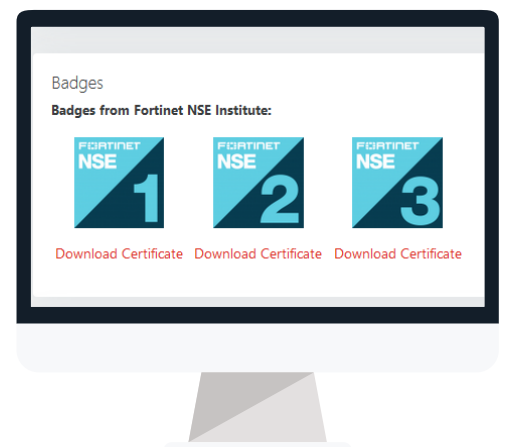
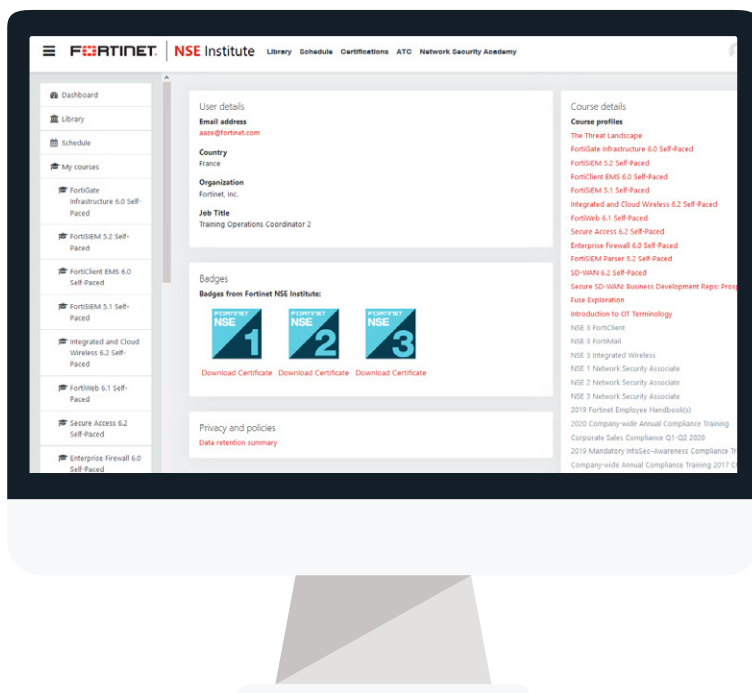
NSE 認定証書は、テスト終了後5日営業日以内に NSE Instituteポータル上で取得可能です。

## STEP 1

▶ **PROFILE**をクリックします。

## STEP 2

ダウンロードする認定証書バッジをクリックします。▶ **DOWNLOAD CERTIFICATE**をクリックします。



## コース修了証書を印刷

受講者は、コース修了証書を印刷することが可能です。

各コースのコース修了証書は、**DASHBOARD**の  
▶ **COMPLETED**をクリックします。

コースの下までスクロールダウンして、▶ **COURSE  
COMPLETION CERTIFICATE**をクリックします。

## テスト修了証書を印刷

FortiMail、FortiManager、Enterprise Firewallなどの単一テストの修了証書は、ダッシュボードから印刷する必要があります。

▶ **COMPLETED**をクリックして、テスト名をクリックし、▶ **DOWNLOAD**をクリックします。

## 単位の移行

受講者が、以前の勤務先で取得したNSE 認定を次の勤務先に移行する場合は、地域のトレーニング担当部門にお問い合わせください。

受講者は、単位の移行を容易にするために、新旧のメールアドレスをメールで連絡する必要があります。新しい勤務先が、フォーティネットのパートナープログラムのメンバーの場合は、以下のサイトからログインしてください。

 [Partner Portal](#)





## よくある質問

---

以下のサイトは、役に立つお悩み解消コンテンツです。

🌐 [training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=nse\\_faq](https://training.fortinet.com/local/staticpage/view.php?page=nse_faq)

## 認定有効性の確認

---

証明書のQRコードを利用して、NSE 認定確認が可能です。以下のサイトから、認定番号を使用して、有効性を確認することができます。

🌐 [training.fortinet.com/mod/customcert/verify\\_certificate.php](https://training.fortinet.com/mod/customcert/verify_certificate.php)

## トレーニングポリシー

---

フォーティネットのトレーニングコースは需要が高く、満席のクラスでは順番待ちのことがよくあります。このため、受講者がたびたびフォーティネットに通知せずに登録したコースに欠席する場合は、将来のフォーティネットのトレーニングクラスに登録する資格を失う可能性があります。

コースキャンセル、再スケジュール、代替クラス、または有効期限と支払い方針につきましては、以下のサイトでご確認ください。

🌐 [Training Policy](#)



# お問い合わせ

## 第4章

フォーティネットは、世界中にオフィスを構えています。本社は、カリフォルニア州サニーベールにあります。

フォーティネットの各地域トレーニング部門のお問い合わせ先としてご利用ください。

---

全オフィスリストにつきましては、以下のサイトをご参照ください。

 [www.fortinet.com/corporate/about-us/global-offices.html](http://www.fortinet.com/corporate/about-us/global-offices.html)

## トレーニングチーム

欧州、中東、アフリカ

✉ [emeatraining@fortinet.com](mailto:emeatraining@fortinet.com)

アメリカ北部

✉ [training@fortinet.com](mailto:training@fortinet.com)

ラテンアメリカ

✉ [training@fortinet.com](mailto:training@fortinet.com)

インド、アジアパシフィック

✉ [apactraining@fortinet.com](mailto:apactraining@fortinet.com)

## NSE以外のフォーティネット トレーニングプログラム

AUTHORIZED TRAINING CENTERS (ATC)

✉ [atc@fortinet.com](mailto:atc@fortinet.com)

FORTINET NETWORK SECURITY ACADEMY

✉ [academy@fortinet.com](mailto:academy@fortinet.com)

FAST TRACK PROGRAM

✉ [fasttrack@fortinet.com](mailto:fasttrack@fortinet.com)



---

[FORTINET.COM](https://fortinet.com)

[TRAINING.FORTINET.COM](https://training.fortinet.com)

Copyright© 2020 Fortinet, Inc. All rights reserved. この文書のいかなる部分も、いかなる方法によっても複製、または電子媒体に複製することを禁じます。この文書に記載されている仕様は、予告なしに変更されることがあります。この文書に含まれている情報の正確性および信頼性には万全を期しておりますが、Fortinet, Inc. は、いかなる利用についても一切の責任を負わないものとします。Fortinet®、FortiGate®、FortiCare®、およびFortiGuard® はFortinet, Inc. の登録商標です。その他記載されているフォーティネット製品はフォーティネットの商標です。その他の製品または社名は各社の商標です。

2020年初版