

Network

Server Engineer

サーバーエンジニアとは？

サーバーエンジニアには、オンプレミスとクラウド両方の基本知識が求められます。具体的には、OS (Windows/Linux) の操作、仮想化技術、ネットワーク構築、データベース管理、バックアップ運用、DNS 設定などに加え、AWS や Azure、GCP といったクラウドサービスの利用・管理スキルが必要です。また、セキュリティやトラブルシューティング能力も重要です。

Network Engineer

ネットワークエンジニアとは？

ネットワークエンジニアには、Cisco やヤマハルーターの運用スキルが依然として重要ですが、クラウドネットワーク (AWS、Azure、GCP) の構築や運用、SDN を活用した管理や自動化 (Ansible、Python) スキルが求められる時代です。また、セキュリティ対策としてファイアウォールやゼロトラストの知識、IoT やエッジコンピューティングのネットワーク管理、トラブルシューティング能力も必須です。幅広い知識と実践的な技術を持ち、柔軟に対応できることが現代のネットワークエンジニアに求められています。



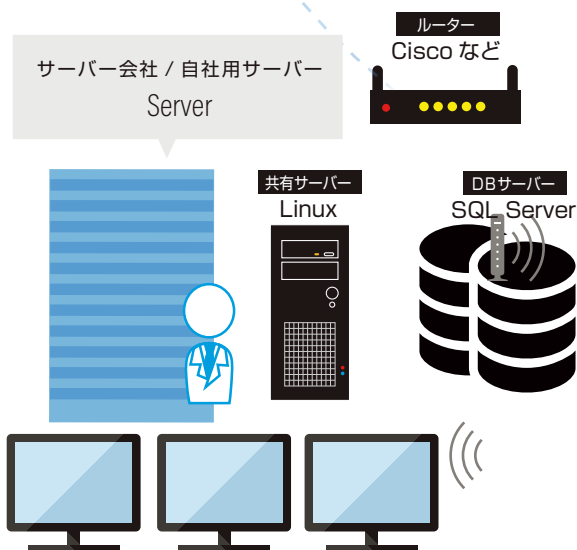
インターネット

Internet

ネットワーク

Cisco のルーターなどを使用

インターネットは、様々なネットワークから成り立っています。データを相互にやり取りするにはルーターの設定 (ネットワークエンジニア) が必要です。



Webサーバー

Linux/Windows Server

Webサービスを提供するサーバー
使用するソフトウェアによって構築方法も異なる
主にApache、Nginx、IISなどが有名

近年では、自社サーバーを使う以外に
様々なクラウドサービスが主流になってきている

ネットワークピンポイントコース

注目 **ネットワーク**

初心者を対象にネットワークの仕組みや基本概念を学べる入門講座です。IPアドレスやサブネットマスク、TCP/IP、LAN/WAN、ルーターやスイッチの役割など、実務に必要な知識を身につけます。

10コマ **90,200円(税込)**

注目 **Windowsサーバー**

サーバー構築や管理の基礎から実務に必要なスキルを習得します。Active Directoryによるユーザー管理、ファイル共有やアクセス制御、グループポリシー設定、DNS/DHCP構成、バックアップ運用など、実践的な内容を含みます。

10コマ **99,000円(税込)**

注目 **Linux**

Linuxのインストールと基本設定に始まり、ユーザー管理、ファイルシステム設定、ネットワーク構築、Apache/NginxによるWebサーバーの構築、SSHやファイアウォールのセキュリティ対策などを学びます。

10コマ **99,000円(税込)**

おすすめコース

人気 No1 **国家資格 | セキュリティコース**

おすすめポイント
情報セキュリティの基礎知識を学びたい人や、企業のセキュリティ管理を考える人におすすめです。リスク管理や個人情報保護、インシデント対応など実務に直接取り組むスキルを習得できます。組織内での限界性向上やキャリアアップにつながり、情報漏洩防止や法令順守に実践的な知識を証明できます。

受講期間目安
2コマ×週2回 約4か月

入学金 16,500円
テキスト代 8,800円
コース合計 594,000円

60コマ 合計 **619,300円(税込)**

人気 No3 **Microsoft Azure コース**

おすすめポイント
Azureの基礎から実務レベルのスキルまで集中して習得できるコースです。クラウドコンピューティングの基本概念やAzureの全体像を理解し、その後、Azure環境の構築、運用、管理スキルを身に付けます。Azureの基礎固めから即戦力となるスキルを習得します。

受講期間目安
2コマ×週2回 約3か月

入学金 16,500円
テキスト代 15,400円
コース合計 561,000円

50コマ 合計 **592,900円(税込)**

人気 No2 **AWS コース**

おすすめポイント
AWSの基礎知識から実務的なアーキテクチャ設計スキルまで段階的に学べる総合コースで、AWSサービスの基本、セキュリティ、課金モデルを学び、さらに高可用性、スケーラブルな設計、コスト最適化、セキュリティ対策を実践的に習得します。

受講期間目安
2コマ×週2回 約4か月

入学金 16,500円
テキスト代 12,100円
コース合計 627,000円

60コマ 合計 **655,600円(税込)**

人気 No4 **Google Cloud コース**

おすすめポイント
Google Cloudの基礎からインフラ構築までを段階的に学べるコースで、Cloud Digital Leaderではクラウドの基本概念やGCPサービスの概要、ビジネス活用のメリット、仮想マシンの設定、ネットワーク構築、リソース監視、セキュリティ管理まで実践的に習得します。

受講期間目安
2コマ×週2回 約4か月

入学金 16,500円
テキスト代 17,600円
コース合計 627,000円

60コマ 合計 **661,100円(税込)**

IT 資格レベル

レベル4	プロジェクトマネージャ試験	ネットワークスペシャリスト試験	Google Professional Cloud Architect
レベル3	応用情報技術者試験	PHP技術者認定上級試験	Windows Server Hybrid Administrator Associate (AZ-800, AZ-801)
レベル2	基本情報技術者試験	プログラミング能力認定試験1級	ORACLE MASTER Silver DBA
レベル1	PHP技術者認定初級試験	Python 3エンジニア認定基礎試験	Python 3エンジニア認定データ分析試験
レベル0	Oracle Java Bronze	プログラミング能力認定試験3級	Oracle Master Bronze DBA
		CCNA	Teams Administrator Associate (MS-700)
		AWS Certified Sysops Administrator - Associate	AWS Certified Solutions Architect - Associate
		情報セキュリティマネジメント試験	LPIC-2 (201・202)
		ヤマハネットワーク技術者認定試験 (Standard★★)	Microsoft 365 Fundamentals (MS-900)
		ITパスポート試験対策	Azure Administrator Associate (AZ-104)
		ヤマハネットワーク技術者認定試験 (Basic★)	Google Associate Cloud Engineer
			LPIC-1 (101・102)
			AWS Certified Cloud Practitioner
			Google Cloud Digital Leader
			HTML5プロフェッショナル認定試験レベル2
			MCT
			HTML5プロフェッショナル認定試験レベル1
			ウェブデザイン技能検定1級
			.com(Master (Advance)
			ウェブデザイン技能検定2級
			.com(Master (Basic)
			ウェブデザイン技能検定3級

※ITSSのキャリアフレームワークと認定試験・資格とのマップ Ver12.2を参考にしていますが一部独自に設定しています。

国家資格

Linux

PINPOINT LPI Linux Essentials

基本概念、コマンドライン操作、ファイル管理、基本的なセキュリティ、シェルスクリプト作成、ファイルパーミッションとセキュリティの基礎を習得。

20 コマ
184,800 円

PINPOINT LPIC-2 (201・202)

高度なネットワーク設定 (VPN、NAT、ファイアウォール)、Web サーバー構築 (Apache、Nginx の設定)、サーバーメンテナンス、トラブルシューティングのスキルを証明。

60 コマ
660,000 円

PINPOINT IT パスポート試験対策

ネットワーク、セキュリティ、データベース、経営戦略など IT 全般の知識をカバーし、ビジネスで IT を活用するための基礎スキルを身につけることができる。

20 コマ
154,000 円

PINPOINT LPIC-1 (101・102)

システム管理、基本ネットワーク設定、ストレージ管理、システムモニタリングのスキルを証明。システム管理者向けの資格。

60 コマ
594,000 円

PINPOINT 情報セキュリティマネジメント試験

情報セキュリティの管理・運用の基礎知識と実務スキルを評価。リスク管理、セキュリティポリシー、インシデント対応、個人情報保護法、暗号技術などが問われる。

30 コマ 科目A 297,000 円
30 コマ 科目B 297,000 円

PINPOINT ネットワークスペシャリスト試験

高度なネットワークスキルを評価し、LAN や WAN の設計・構築、プロトコル (TCP/IP、BGP、OSPF) 設定、ネットワークセキュリティ、トラブルシューティングなどの知識が問われる。

30 コマ 午前 I or 午前 II 396,000 円
30 コマ 午後 I or 午後 II 396,000 円

Amazon(AWS)

Microsoft (Azure)

PINPOINT AWS Certified Cloud Practitioner

クラウドの基礎知識を身につけ、AWS 環境全体の概要を把握する。初心者が AWS に慣れるための最初の資格。

30 コマ
297,000 円

PINPOINT Windows Server Hybrid Administrator Associate (AZ-800, AZ-801)

Windows Server の基本操作を中心 (Active Directory、DNS、DHCP) に、ハイブリッド環境の運用、オンプレミスとクラウドの連携スキルを習得。

60 コマ
726,000 円

PINPOINT Azure Administrator Associate (AZ-104)

クラウドコンセプトの基礎、Azure の概要、基本的なリソース管理 (仮想マシン、ストレージなど) クラウド全般の基礎を習得。

30 コマ
363,000 円

PINPOINT AWS Certified Sysops Administrator - Associate

AWS 環境を効率的に運用し、トラブルや変更柔軟に対応するスキルを学ぶ。業務の効率化や安定運用を支える管理能力を磨く。

30 コマ
330,000 円

PINPOINT AWS Certified Solutions Architect - Associate

実務レベルで AWS インフラを設計・運用するスキルを習得。業務での AWS 利用に必須の設計・管理能力を身につける。

30 コマ
330,000 円

GoogleCloud

PINPOINT Google Cloud Digital Leader

クラウドの基本概念 (オンプレミスとの違い、スケーラビリティ、セキュリティ)、GCP の主要サービス概要等の基本知識を習得。

30 コマ
297,000 円

PINPOINT Google Associate Cloud Engineer

GCP 環境でのリソース管理、ネットワーク設定、アプリケーションデプロイ、セキュリティ対策などのスキルを証明。

30 コマ
330,000 円

PINPOINT Azure Fundamentals (AZ-900)

Azure の管理と運用の基礎、ID 管理、仮想ネットワーク、ストレージ管理、仮想マシンのデプロイと監視、実践的なクラウド管理スキルを習得。

20 コマ
198,000 円

PINPOINT ヤマハネットワーク技術者認定試験 (Basic★)

IP アドレスの設定、DHCP、NAT、VLAN などの基礎的な知識とスキル、小規模ネットワークの構築や管理が可能なスキルを習得。

20 コマ
184,800 円

PINPOINT .comMaster (BASIC)

メールや Web の仕組み、URL の構造、基本的なセキュリティ対策など、日常的なインターネット利用に役立つ知識を習得。

20 コマ
184,800 円

PINPOINT CCNA (200-301 CCNA)

ネットワークエンジニアとしての基礎スキルを認定する資格。ルーティング、スイッチング、セキュリティ、ワイヤレスネットワークなど幅広い知識が問われる。

50 コマ
550,000 円

PINPOINT CCT (100-490 RSTECH)

Cisco デバイスの基本操作やトラブルシューティングスキルを認定する資格。ネットワーク機器の設置や保守を担当する技術者向け、Routing & Switching や Data Center の分野がある。

20 コマ
198,000 円

PINPOINT ヤマハネットワーク技術者認定試験 (Standard★★)

VPN や QoS の設定、ログ解析、トラブルシューティングなど、より高度なネットワーク構築や管理、中規模ネットワークを効率的に運用する技術を習得。

30 コマ
297,000 円

PINPOINT .comMaster (ADVANCE)

IP アドレスや DNS、HTTP などの基本プロトコル、ネットワーク構築、ネットワーク管理や IT スキルの基本知識を証明。

30 コマ
297,000 円

NTT

受講生のストーリー

Story

30代男性

受講期間：3ヶ月間

パソコンで何を勉強したら良いのか・・・
正社員を目指しネットワークエンジニアへ



来校のきっかけ

体験レッスン申込

アルバイトで仕事をしていて正社員になりたいと転職活動をしていたが、まったく採用されませんでした。パソコンを全く使っていなかった為、スキルは「0」。今の時代にパソコンが使えないと転職も厳しいと感じ、このままではいけないと思いソフトキャンパスにきました。

就職したくてパソコンのスキルが必要ですが、パソコンの何を学習していいかわからず、転職するからには、長く働ける仕事に就きたいと思っても、何が自分に向いている仕事かわからない状態でした。

無料カウンセリング&体験授業

- パソコンの入力もままならずタイピングからはじめる事が必要なレベル
- オフィスソフトもできないのでExcelとWordも覚える
- 保守・管理の仕事を目指す為ネットワークの学習をする事に

受講スケジュール

2コマ × 週2回 約3ヶ月

- 入校 ■ タッチタイピングが出来る様に、タイピング講座からスタート
- Officeソフト基本操作 ■ WordとExcelの資格を2か月での取得を目指す
- ネットワークの仕組み ■ ネットワークの基礎を学習し、用語と仕組みを学習
- ネットワークの設定 ■ 実機を使用してネットワークデバイスの設定の仕方を覚える
- 資格対策 ■ CCNAの資格取得に向けて学習

合格

CCNAの資格試験に合格し、ネットワークエンジニアとして就職

講師からのコメント

就職おめでとうございます。パソコンスキルが「0」の状態から学習する事は、新しく覚える事が多く大変だったところもあったと思います。特にネットワークは、形が見えない分、やっている事のイメージが湧かない部分が多いです。そして、つながりがあるので、前の部分に分かれないと次の部分も分からないという所もあります。その中でコツコツ頑張って覚えていった頑張り、今後のエンジニアとしての仕事にきっと役立つはずです。幅広いスキルを身に付けられるように、これからも頑張ってくださいね。



転職活動がうまくいかない、パソコンのスキルが全く無いという状態から、ソフトキャンパスに通いました。タイピングから学習を始めて、覚えるのに時間はかかりましたが、1つ1つ目標を決めていった事で継続していったと思います。ネットワークの学習に入ってから、専門用語も多くなり、分からない部分を調べたり理解するまで、さらに時間がかかりました。でも、マンツーマンで自分のペースに合わせた進め方をしてもらったので、頑張って学習出来たと思います。

CCNAの資格対策では、ルーターやスイッチなどネットワークデバイスの設定が分からなければいけません。実機を使って設定をして、接続確認が出来た事で、ネットワークの構築がイメージしやすかったです。無事にCCNAが取得出来て、就職活動も自信を持って出来ました。それでもすぐに就職できた訳ではありませんでしたが、先生にどのようにしたらいいとか、どういう所を狙っていけばいいというアドバイスももらい、あきらめずに行動して無事に就職出来ました。

就職出来るまで、アドバイスを頂きありがとうございます。これからもさらに幅広い仕事出来るエンジニアを目指して頑張ります。