

# Spider

蜘蛛の様に、ネットワークを操れ!!

## ■ Spiderって何？

ネットワークSEを目指す方の為の、スキルアップ研修です。

※.資格取得の為の研修ではありません。

- ・現職のベテランSEから、直接指導
- ・実機を使用した、実践訓練（トラブル対応含む）
- ・自信を共有できる、リレーション作り
- ・希望者への、仕事紹介

## ■ こんな方に

- ・ITエンジニアに、チャレンジ（学生/未経験）
- ・転職を考えている
- ・資格を持っているが、実務経験無し
- ・休日、時間外を有効活用して、スキルアップ

お申し込みはこちら



お問い合わせ

平日 9:00~17:30



eigy@kjtech.co.jp



Tel. 03-6555-5359

# Spider

蜘蛛の様に、ネットワークを操れ!!

【ゴール】業務の流れを理解し、NW領域における①～⑩を単独で推進できる事。(資格取得は、目的ではない!!)

■ 通常業務



- ①サービス企画
- ②要件定義
- ③設計
- ④構築・開発
- ⑤検証・テスト
- ⑥運用・保守

■ 障害対応



- ⑦情報収集と分析
- ⑧問題の特定と解決策検討
- ⑨提案
- ⑩問題解決策の実行と報告

(1) 研修概要

基本的なNW機器の操作ができるSEを対象に、業務推進に特化した教育を行う。実際の企業ネットワークの要件定義から、設計、移行、運用、障害対応まで講義と実機器を利用した構築およびトラブルシューティングのトレーニングを実施する。

(2) 前提条件

基本的なネットワークの言葉を理解していること。  
Cisco機器の簡単なオペレーションができること。

(3) 研修内容

研修	習得内容										項目	内容
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		
1	○	○									NW機器概要	NW機器の特徴紹介、ルータとスイッチの機能比較、スタッキング
2		○	○								要件定義、基本設計	要件定義、基本設計書のポイント
3		○	○	○							論理設計1	ネットワークポロジ設計 LAN、WAN、インターネット
4		○	○	○							論理設計2	論理構成図、アドレス設計、ネーミング
5		○	○	○							物理設計	インタフェース設計、ケーブル種別、冗長化を考慮した物理設計
6		○	○	○	○						ルーティングプロトコル1	IPルーティングの基礎、Static、EIGRP、再配信
7		○	○	○	○						ルーティングプロトコル2	OSPFの設計および設定
8		○	○	○	○						ルーティングプロトコル3	BGPの設計および設定
9		○	○	○	○	○	○	○	○		障害設計1	STP、EtherChannel、UDLD、HSRP
10		○	○	○	○	○	○	○	○		障害設計2	IP-SLA、TrunkFailover
11		○	○	○	○						ファイアウォール1	FW基礎、ポリシー設定方法
12		○	○	○	○						ファイアウォール2	NAT設定方法
13		○	○	○	○						IPSEC	IPSECの種類と設定
14		○	○	○	○						QoS	CBWFQとシェーピングについて
15		○	○	○	○						認証	認証の種類と設定方法、Radius、Tacacs
16		○	○	○	○						構築	OSバージョンアップ方法、ライセンスインストールについて
17		○	○	○	○						テスト	テスト計画、テスト項目、テスト方法について
18		○	○	○	○						移行	移行設計、移行時に作成すべき資料説明
19		○	○	○	○	○					NW監視	SNMP、SYSLOG、ネットワーク監視装置について
20				○	○	○					運用	IOSオペレーションTips
21				○	○	○	○	○	○	○	障害対応	トラブルシューティング時の使用コマンドと問題解決方法
22				○	○						負荷分散装置 1	LTM概要、負荷分散設計
23				○	○						負荷分散装置 2	LTM設定方法
24				○	○						DNS	DNSの基礎
25				○	○						SDN(OpenFlow)	SDN(Software-Defined Networking)の概念

お申し込みはこちら



お問い合わせ

平日 9:00～17:30



eigy@kjtech.co.jp



Tel. 03-6555-5359

