

第10回 AITAC集中セミナーSTEP2 初級課題一覧

●初級課題1	
タイトル：	エンタープライズネットワーク構築演習（初級）
課題の内容：	ある企業のネットワークを一から設計するにあたり、その要件定義と必要となる機能を提供できる環境を構築する エンタープライズのネットワークを想定して端末がインターネット接続できるまでに必要なネットワークおよび各種サービスを構築
課題の要件：	ネットワーク設計、ネットワーク機器の設定からDNSサーバ、DHCP、Firewallの一通りの設定と導入を行う ※実機やAWS等のクラウドの仕様など手段は問わない

●初級課題2	
タイトル：	クラウド環境とオンプレミス環境を結ぶ社内システムの構築
課題の内容：	オンプレミスの環境のシステムとパブリッククラウド環境に展開されているシステムとを接続して社内システムを構築できるように、ネットワーク環境を構築してください。
課題の要件：	<ul style="list-style-type: none">・ オンプレ・AWS内にはRouter、VMが接続されていること・ 機器冗長、回線情調を考慮すること・ オンプレミスとクラウド間については冗長化の設計が考慮されていること