

第11回AITAC集中セミナーSTEP2 初級課題一覧

●初級課題 1	
タイトル：	データベース HA 体制の構築
課題の内容：	<ul style="list-style-type: none"> ● ミッションクリティカルなデータベースを想定し、データベース障害に耐えるバックアップ体制と HA 体制を考慮したデータベース環境構築を行ってください ・ データベースに発生しうる障害の定義 ・ 障害を回避するためのアーキテクチャ定義 ・ フェイルオーバーと復旧シナリオの実現
評価基準：	<ul style="list-style-type: none"> ・ 想定した障害が適切か ・ 想定した障害を回避できるシステム構成になっているか ・ 障害による切り替え後の復旧が正常に行えるか

●初級課題 2	
タイトル：	社内システムのクラウド移行
課題の内容：	<ul style="list-style-type: none"> ● 社内オンプレミス環境に存在するビジネスシステムの一部をクラウドに移行することを想定した、社内ネットワークとクラウドを接続するネットワーク環境を構築してください。 ・ 社内に存在するビジネスシステムの定義 ・ ハイブリッドクラウド環境に移行するビジネスシステムのアーキテクチャ定義 ・ ハイブリッドクラウド環境を実現するネットワーク構成 ・ ネットワーク構成の冗長化
評価基準：	<ul style="list-style-type: none"> ・ 想定したシステムとハイブリッド環境への移行定義が適切か ・ ハイブリッドクラウドを実現するネットワーク構成の定義 ・ ネットワーク接続の冗長化手法