

平成15年度 秋期 テクニカルエンジニア(ネットワーク) 午後 解答例

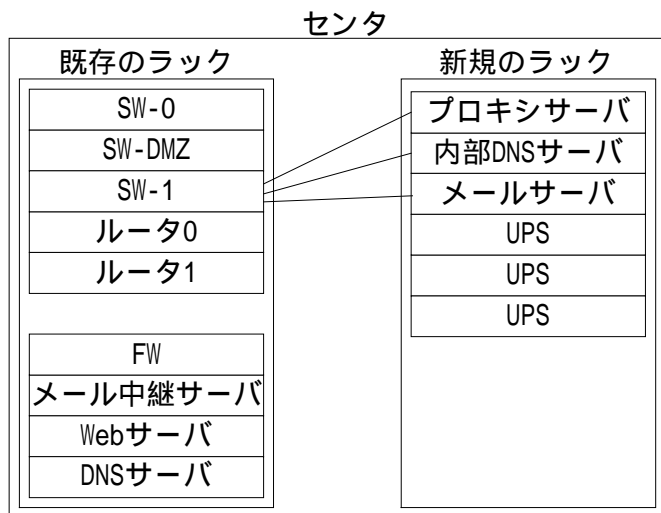
問1

- 設問1 (1) a - Webサーバの処理能力 b - デジタル化
 c - 回線 d - CIR
(2) 回線終端装置は、LANのケーブルをそのまま収容できる(26字)
- 設問2 (1) 34.4
(2) : ルータ(3字) : VOIPゲートウェイ(10字)
(3) エコーキャンセラ
- 設問3 (1) 広域イーサ内のスイッチが、アクセス回線速度以上のパケットを破棄している
(35字)
(2) アクセス回線速度内で収まる音声チャンネル数に、通話を制限する(29字)

問2

- 設問1 (1) a - SW-1側ポートのIPアドレス b - SW-2側ポートのIPアドレス
 c - 内部DNSサーバのIPアドレス d - なし
(2) 案2では、営業店パソコンの現地での設定変更が必要になるため(29字)

設問2



- 設問3 (1) e - サーバの箱詰め f - ラックへの据付け
 g - センタ - 本部間の接続確認 h - 本部
(2) 時刻: 6時
理由: システム動作の確認開始予定時刻までに終了すればよいから(27字)

