

---

Révisions SISR Epreuve E6 (Etude de Cas)

---

RAID0

RAID1

RAID5

NAS

SAN

DRBD

Haute Disponibilité : Failover et LoadBalancing

Cluster

Onduleurs

Alimentation de secours

Cartes réseaux redondantes

Contrôleur de domaine

SSL

HTTPS

FTPS

Agent relais DHCP

Cluster DHCP (load balancing/failover)

Cluster de serveur web avec Heartbeat

Plan de Reprise d'Activité

Qualité de service (QoS)

Portail captif

Administration à distance avec SSH

Système de virtualisation

Antivirus

Sauvegarde différentielle

Sauvegarde incrémentielle

---

Stratégie de groupe / GPO

VLAN

Supervision

Accord de niveau de service / SLA

Sécurisation d'une salle serveur

SNMP

Trap SNMP

Pare-feu - Règles de filtrage

Pare-feu applicatif web

Proxy

Réglementation des sauvegardes (logs web proxy)

Sauvegarde des données : confidentialité

Sauvegarde des données : intégrité

Sauvegarde des données : disponibilité

Techniques de sécurisation d'un point d'accès WIFI

Calcul de sous réseau : à partir de 172.16.0.0/16 -> 25 sous réseaux -> masque ? -> @ des 3 premiers sous réseaux

Calcul de plage d'adresse : à partir de 192.168.25.0/24 -> réseau avec 14 postes maximum -> masque -> 1ère @ / dernière @ de la plage

DNS

SMTP

VPN

Câblage fibre optique / câblage cuivre paire torsadée

Routeur

HSRP

Docker

802.1q - taggage de trame - trunk

802.1d - spanning tree - tempête de diffusion

---