

1. Quel est le rôle principal d'un VLAN dans un réseau ?

- Améliorer la vitesse des liens physiques.
- Isoler les segments du réseau logiquement.
- Fournir une redondance automatique.
- Créer un routage entre les segments.

2. Quel type de PVLAN permet aux hôtes de communiquer uniquement avec le routeur ?

- Primary VLAN
- Community VLAN
- Isolated VLAN
- Secondary VLAN

3. Quel VLAN est utilisé par défaut sur un switch Cisco ?

- VLAN 1
- VLAN 10
- VLAN 100
- Aucun VLAN par défaut

4. Quel est l'objectif principal du VTP dans un réseau VLAN ?

- Configurer automatiquement les ports en mode Trunk.
- Propager les informations de VLAN entre les switch.
- Mettre à jour les versions du firmware des switch.
- Assurer la communication entre PVLAN.

5. Quel est le rôle principal de DTP ?

- Assurer la redondance des liens.
- Configurer dynamiquement les liens en mode Trunk ou Access.
- Synchroniser les VLAN entre les switch.
- Activer les PVLAN sur les interfaces.

1. Quel est le rôle principal d'un VLAN dans un réseau ?

- Améliorer la vitesse des liens physiques.
- Isoler les segments du réseau logiquement.**
- Fournir une redondance automatique.
- Créer un routage entre les segments.

2. Quel type de PVLAN permet aux hôtes de communiquer uniquement avec le routeur ?

- Primary VLAN
- Community VLAN
- Isolated VLAN**
- Secondary VLAN

3. Quel VLAN est utilisé par défaut sur un switch Cisco ?

- VLAN 1**
- VLAN 10
- VLAN 100
- Aucun VLAN par défaut

4. Quel est l'objectif principal du VTP dans un réseau VLAN ?

- Configurer automatiquement les ports en mode Trunk.
- Propager les informations de VLAN entre les switch.**
- Mettre à jour les versions du firmware des switch.
- Assurer la communication entre PVLAN.

5. Quel est le rôle principal de DTP ?

- Assurer la redondance des liens.
- Configurer dynamiquement les liens en mode Trunk ou Access.**
- Synchroniser les VLAN entre les switch.
- Activer les PVLAN sur les interfaces.