**REPONSE SURLIGNE EN JAUNE : CTRL+F PUIS TAPER UN MOT CLE DE LA QUESTION POUR TROUVER PLUS RAPIDEMENT**

**LES IMAGES SONT AUSSI DES REPONSES**

Quelle unité de données de protocole est associé à la couche transport ?

Segment

Parmis les propositions suivantes, lesquelles décrivent correctement un type de mémoire de routeur et son contenu ?

La mémoire morte est non volatile et contient un logiciel…  
La mémoire vive est volatile et stocke la table de routage IP

Examinez l'illustration. Un utilisateur exécute la commande netstat-r sur un poste de travail. Quelle adresse IPV6…

Fe80::30d0:115 […] /128

Quelle proposition est une carac de base de protocole IP ?

Sans connexion

Examiner l'illustration. Un administrateur tente de configurer le commutateur […] Quel est le problème ?

L'administrateur doit d'abord passer en mode d'exec privilégié avant […] commande.

Examiner l'illustration. Un administrateur réseau configure le contrôle d'accès […] accéder au mode d'exécution d'utilisateur ?

linevtyin

Un périphérique IPv6 envoie un paquet de données avec l'adresse de destination FF02::2. Quelle est la cible de ce paquet ?

Tous les périphériques IPv6 sur la liaison locale.

Quelles touches servent de touches d'accès rapide pour interrompe un processus IOS ?

Ctrl + Maj + 6

Quel sera le résultat de tentatives de connexion infructueuses si la commande suivante est saisie sur un routeur ? login block-for 150 attempts 4 within 90

Toutes les tentatives de connexion seront bloquées pendant 150 secondes après 4 tentatives

Un administrateur réseau crée des sous-réseaux à longueur variable à partir d'un bloc d'adresses IPv4 précis. Quelle combinaison d'adresses réseau et de longueur de préfixe permettra d'utiliser ces […] accueillir 6 ?

10.1.1.128/28  
10.1.1.144/28  
10.1.1.160/29

Un administrateur réseau entre la commande service password-encryption [..] de la commande ?

Cette commande empêche l'affichage des mdp de la config en cours.

Qu'arrive-il à un paquet ip avant qu'il soit transmis sur un support physique ?

Il est encapsulé dans une trame de couche 2

Un auteur charge un ouvrage depuis son pc […] dans ce modèle de réseau ?

Client

Quelle option de remise des messages […] même message simultanément ?

Diffusion

Un technicien utilise plusieurs applications sur un ordinateur connecté […] les flux de paquets qu'elle doit recevoir ?

Le suivi du flux de données est suivi selon le numéro de port source utilisé par chaque application

Un utilisateur signale l'absence de connectivité réseau [..] Quelles conclusions pouvez-vous tirer à coup sûr d'après les résultats du test ?

Rien ne peut être déterminé à coup sûr à ce stade.

Quelle proposition décrit le mieux l'adresse IPv4 de destination réservée à la multidiffusion ?

Une seule adresse de multidiffusion IP utilisée par toutes les destinations d'un groupe

Que fait un commutateur de couche 2 lorsque l'adresse MAC de destination d'une reçue ne figure pas la table mac ?

Il transfère a trame depuis tous les ports excepté le port sur lequel la trame a été reçue

Deux couches du modèle OSI sont en pratique intégrées à la couche supérieure de la pile de protocoles TCP/IP. Lesquelles ?

Session  
Présentation

Une transmission télévisée sur internet utilise le protocole UDP. Que se passe-t-il quand une partie de la transmission n'est pas remise à la destination ?

La transmission continue sans la partie manquante

Quel type de règle de communication décrit le mieux CSMA/CD ?

Méthode d'accès

Lorsqu'un administrateur réseau tente de gérer le trafic réseau sur un réseau qui s'agrandit […] être analysées ?

Pendant les périodes d'utilisations intensives.

Quelles sont les fonctions d'ARP ?

Si un hôte est prêt à envoyer un paquet à un périphérique…  
2eme réponse : Je sais pas en fait c'était pas écrit sa mère la pute

Quels sont les deux services requis pour permettre […] les noms de domaines ?

DHCP  
DNS

Au minimum, quelle adresse est nécessaire sur des interface IPv6

Adresse link-local

Quel est le nombre total d'adresses IP d'hôtes utilisables sur un réseau ayant un masque /26 ?

62

Quels sont les deux types d'adressage automatique pris en charge par DHCPv4 ?

Le masque de sous-réseau  
L'adresse de la passerelle par défaut

Pour IOS Cisco, quelle séquence d'échappement permet de terminer une exécution tracerroute ?

Ctrl+Maj+6

Quelle est la forme la plus compressée de l'adresse IPv6 2001:0DB8:0000:AB00 […] 1234 ?

2001:DB8:0:AB00::1234

Quels sont les services fournis par la couche transport ?

Contrôle de flux  
Etablissement des connexions  
Reprise sur erreur

Quel est l'objectif des messages ICMP ?

Fournir des commentaires sur les transmissions de paquets IP

Un technicien a été appelé pour développer une topologie physique sur un réseau […] autre nœud du réseau ?

A maillage

A quoi sert l'interface SVI sur un commutateur Cisco ?

L'interface SVT fournit une interface virtuelle qui permet…

Si les données sont transmises sur un réseau sans fil passent par un réseau Ethernet […] un équipement d'infrastructure réseau ?

Liaison de données

Examinez l'illustration. Un administrateur doit envoyer un message à tous ceux connectés au réseau du routeur A. Quelle est l'adresse de diffusion du réseau 172.16.16.0/22 ?

172.16.19.255

Dans une PME, un utilisateur a besoin d'une connexion de FAI qui permette une transmission […] Quelle connexion FAI doit être utilisée ?

DSL

Deux protocoles fonctionnent sur la couche internet. Lesquels ?

IMCP  
IP

Quelle affirmation décrit une caractéristique de l'utilitaire traceroute ?

Il identifie les routeurs sur le chemin entre un hôte source et un hôte de destination

Quel type de support de communication est utilisé avec une connexion LAN sans fil ?

Ondes radioélectriques

La couche liaison de données comporte deux sous-couches. Quelles sont-elles ?

MAC  
LLC

Outre la longueur de câble, quels sont les deux autres facteurs qui peuvent parasiter la communication sur un câble à paire torsadées non blindées ?

Interférence électromagnétique  
Interférence

Quelles informations importantes sont examinées dans l'en-tête de la trame Ethernet par un périphérique de couche 2 avant de transmettre les données ?

Adresse MAC de destination

Sur un réseau Ethernet, si un périphérique reçoit une trame de 1200 octets, que fait il ?

Il traite la trame telle qu'il la reçoit

Quels trois blocs d'adresses sont définis par RFC 1918 pour une utilisation dans un réseau privé ?

172.16.0.0/12  
192.168.0.0/16  
10.0.0.0/8

Quel terme désigne un réseau qui offre un accès sécurisé à des bureaux d'entreprise pour les fournisseurs, les clients et les collaborateurs ?

Extranet

Sachant que le préfixe d'adresse IPv6 est 2001:db8::/48, quel est le dernier sous-réseau crée si le préfixe de sous réseau est remplacé par /52

2001:db8:0:f000::/52







