Lase TCP/IP &
590
Statique: Jabo Ol Ck
Table de Koutage it i
aR Masque Stasserelle ( TRR)
QRA MRA Jago T
@ R2 MR2 SON OTPR Sadresse
IP PR
Pour le soutage statique, on définit les
Coutes manuellement:
Pour ajouter des routes:
R1#ip route @ R3 MR3 @IPRR
R1 # :p soute @R4 MR4 @IPR2
- 1 1 1 de la contra dela contra de la contra dela contra de la contra del la contra de la contra de la contra de la contra de la contra del la contra
=> ajout de lignes dans la table de soutage.
QR3 \ MR3 \ \QPR2
@Ry MR3 {@IPR2{
Dynamique:
Dans le routage dynamique, le protocol utilisé s'occupe des routes, on ne définit que les réseaux directement connectés.
since de Cercour
5 occupe ous routes, on the definition
directement connectes.
· Quant tout les routeurs se connaissent mutuellement,
on dit su on a atteint la convergence.
on dit qu'on a atteint la convergence.

CMGP, Parce que l'eau est précieuse...

Protocole RIP Configuration du réseau: R1 # router rip Rip V2: # Version 2 g-Sécurité ++ L CIDR L VL8M # network @ Rs # network @ Re · CIDR : K2 # Pouter rip est une tech nique # Version & # network @ Re qui permet de réduire la taille de la table de voutage # network @ Rs en regroupant plusieurs réseaux en un super-réseau K3 .... 18 Condition 1 les résœux doivent avoir la même passerelle bit diff :: 0000 1010 . 0000 eco1 . 9900 5000 . 4000 2000 NO. 1.0.0 (18) 10. 1.0. MR (20): 0000 1010.0000 0001. 0000 0000. 1000 0000 2 3 0000 1010 a 0000 000 1 0000 0000 . 1 100 0000 w. 1.0.192/26 10.1.0.0/(24) min Super rés eau 10-4-0-0/18 Remarque 6 Rip V2 fait automatiquement le résumé des fable, pour le désactive : it no auto-summary





Entreprise Certifiée ISO 9001 Version 2008
est une technique qui permet de diviser un super réseau en plusieurs sous résaux pour satisfaire le besoin (en machines) de chaque
un super reseau en plusieurs sous resaux pour
satisfaire le besoin (en machines) de chaque
100 Cau
Exp : 130.0.0.0/16
- SRA: 2600 (ω: 2 - 2 7/2600
) R2:1300 @ 5: 2"-2>1300
R3 : 64 @ 57 27 - 2 > 64
(R1: 130.0.0.0/(32-12)=20
=> R2 :: 130.0.0.0/21 = (32-11)
R3 :: 180.0.0.0/21 = (3l-7)
Traitement
130.0.0.0/16
R1 -> 130.0,0000000000000000000000000000000000
carondo machine
on peut choisir n'importe quelle combinaison parmis 30000,0001,0000, , 11113 par convention on
3000,0001,0010,, M115 par convention on
Hers laisse 0000 pour la suite et ou procède par ordre Lore RAE: 130, 0. 16.0/20
RA =: 130.0.16.0/lo
$R2 \Rightarrow 130.0.000000000000000000000000000000000$
Ine R2 = 55 130.0.8.0/21
Ine 12 0 mon done done 2000 /25
R3 => 130.0.0000 6000.0000 /25
R3 = 33 CMGP, Parce que l'eau est précieuse 130.0.0.188/25

· Vecteur Distance 6 Pour le protocole Rip, le vecteur distance est le nombre de saut. RS 200 M/s 161/s / LAN 2 Ry 256 leby Pour le protogole espt, le venteur distance est l'état des lieus, Le coûte est calculé grâce à la formule suivante: coût = 108 Calcul des coûts de chaque chemin:  $L_2 = \frac{10^8}{10.10^6} = 10 / L_3 = \frac{10^8}{100.10^6} = 1 / L_4 = \frac{10^8}{100.10^6} = 1$  $L_{7} = \frac{10^{8}}{118 \cdot 10^{3}} = \frac{184}{184} \cdot \frac{1}{108} = \frac{10^{8}}{110^{3}} = \frac{390}{100} \cdot \frac{1}{100}$ · L1 > L2 > L3 > L4 > L7 = (12) : Ln ~ Ls ~ L6 ~ L7 = 1131,...

