

Thariq Kemal al lutfani

(41216005)TI KIP-P6 2021

Jarkom

Tugas pertemuan 7

Jawaban

Topik 1 pert7

1. Apa tujuan dari HSRP?

- a. Untuk mencegah sakelar jahat menjadi root STP.
- b. Untuk menyediakan koneksi jaringan terus menerus ketika router gagal.
- c. Untuk memungkinkan port akses untuk segera beralih ke status penerusan.
- d. Untuk mencegah host jahat terhubung ke port trunk.

jawaban: b

2. Protokol nonproprietary mana yang menyediakan redundansi router untuk sekelompok router yang mendukung LAN IPv4?

- a. SLB
- b. HSRP
- c. VRRPv2
- d. GLBP

Jawaban: c

3. Seorang administrator jaringan sedang menganalisis protokol redundansi router hop pertama. Apa karakteristik dari VRRPv3?

- a. Ia bekerja sama dengan HSRP.
- b. Ini memungkinkan penyeimbangan beban antar router.
- c. VRRPv3 adalah milik Cisco.
- d. untuk mendukung pengalamatan IPv6 dan IPv4.

Jawaban: d

4. Apa potensi kerugian saat menerapkan HSRP dibandingkan dengan GLBP?

- a. HSRP menyediakan default gateway failover hanya ketika router aktif gagal.

- b. HSRP tidak berfungsi dalam lingkungan multivendor.
- c. HSRP tidak menyediakan penyeimbangan beban dengan beberapa router aktif.
- d. HSRP tidak memiliki kemampuan untuk mendukung alamat IPv6.

Jawaban: c

5. Dalam terminologi FHRP, apa yang mewakili satu set router yang menghadirkan ilusi router tunggal ke host?

- a. virtual router
- b. default gateway
- c. forwarding router
- d. standby router

Jawaban: a

Topik 2 pert 7

1. Protokol mana yang mengiklankan alamat IP virtual untuk memfasilitasi failover transparan dari perangkat perutean Cisco?

- a. FHRP
- b. DHCP
- c. RSMLT
- d. ESRP

Jawaban: A

2. Protokol mana yang merupakan implementasi FHRP milik Cisco?

- a. HSRP
- b. VRRP
- c. GLBP
- d. CARP

Jwaban: c

3. Nilai apa yang digunakan dalam proses pemilihan protokol HSRP?

- a. interface
- b. virtual IP address
- c. priority

- d. router ID

Jawaban: b

4. First Hop Redundancy Protocol berbasis standar mana yang merupakan alternatif yang didukung Cisco untuk Hot Standby Router Protocol?

- a. VRRP
- b. GLBP
- c. TFTP
- d. DHCP

Jawaban: a

5. Apa persyaratan untuk grup HSRP?

- a. satu atau lebih router siaga
- b. satu atau lebih router virtual cadangan
- c. tepat satu router aktif siaga
- d. tepat satu router virtual cadangan jawaban: d