

Nama : Maya Sari

Nim : 09011181320042

Mata Kuliah : Manajemen Jaringan

Analisa dari soal no. 4 dengan menjelaskan tiap poin jawabannya,

4. Apakah kamu memerlukan NMS? jika demikian, mengapa?

- ya, untuk manajemen proaktif dari jaringan

artinya sebuah NMS untuk manajemen proaktif dari jaringan adalah sebagai pengolah dari elemen jaringan, hal ini dikarenakan perkembangan internet dan teknologi komputer, baik itu hardware maupun software yang membantu aktifitas pekerjaan yang semakin tinggi membutuhkan peningkatan perangkat yang efektif dan efisien, sehingga hal ini dapat dikelola oleh NMS.

- ya, untuk memverifikasi konfigurasi customer

artinya sebuah NMS untuk memverifikasi konfigurasi customer adalah jika nms sebagai pengolah dari elemen suatu jaringan maka untuk memverifikasikan suatu konfigurasi dari customer/klien, NMS mampu mengolahnya. Dengan verifikasi yang tepat, suatu konfigurasi dengan cepat dapat diatasi dan dapat berfungsi dengan baik.

- ya, untuk mendiagnosa masalah

NMS diperlukan untuk mendiagnosa masalah artinya dapat memberikan informasi tentang kesalahan yang terjadi pada suatu jaringan, misalnya pada kepadatan dan lalu lintas penggunaan bandwidth, dapat mengetahui apakah sistem dalam kondisi up/down, serta aktifitas CPU dan memory sehingga dapat diperbaiki.

- ya, untuk menyediakan statistik pada kinerja

NMS diperlukan untuk menyediakan statistik pada kinerja adalah memberikan layanan dalam bentuk statistik sebagai acuan, dan mengawasi pada suatu kinerja tertentu, agar dapat diketahui apakah yang terjadi pada suatu kinerja tersebut.

- ya, untuk membantu menghilangkan hambatan

NMS diperlukan untuk membantu menghilangkan hambatan artinya bahwa dengan menggunakan NMS suatu hambatan yang terdiagnosa dapat di ketahui dengan melalui statistik pada kinerja agar dapat di tindak lanjuti atau diperbaiki dengan cara menghilangkan hambatan agar tidak mengganggu kinerja sistem yang lain.

- ya, karena NMS meresmikan praktek manual manajemen jaringan

karena NMS meresmikan praktek manual manajemen jaringan artinya bahwa sebuah jaringan yang kompleks yang sangat diandalkan untuk dapat memudahkan pekerjaan tidak hanya sekedar berjalan saja, namun juga harus bekerja secara optimal. Mengelola dan merawat sebuah jaringan komputer agar bekerja optimal tidaklah mudah, hal ini lah yang membuat NMS digunakan.

- ya, karena produk NMS mencerminkan praktik perusahaan yang mengembangkannya

karena produk NMS mencerminkan praktik perusahaan yang mengembangkannya yaitu pengguna harus disediakan aplikasi yang bermacam-macam pada suatu tingkat kebutuhan yang diberikan, dengan kebutuhan spesifik pada bidang kinerja, ketersediaan sumber daya, dan keamanan

- ya, tapi ingat NMS tidak memecahkan masalah, orang yang melakukannya

tapi ingat NMS tidak memecahkan masalah, orang yang melakukannya artinya bahwa suatu NMS tidak memberikan penyelesaian melainkan hanya memberikan informasi atau menunjukkan apa yang sedang terjadi pada suatu kinerja , sehingga membuat orang yang menggunakannya berfikir untuk memecahkan masalah yang ada, bukan berarti NMS tersebut memberikan pemecahan masalah, melainkan hanya membantu mengolah dan membrikan informasi saja.

- ya, tapi NMS low-end adalah memenuhi syarat

tapi NMS low-end adalah memenuhi syarat artinya pada data yang dihasilkan pasti akan ada low-end yang artinya kondisi buruk hal ini terdapat pada NMS, maka yang di

dapatkan tersebut merupakan hal yang memenuhi syarat misalnya pada diagnosa kesalahan dan lainnya.

- ya, konfigurasi dan operasi NMS mencerminkan bagian dari orang tersebut

konfigurasi dan operasi NMS mencerminkan bagian dari orang tersebut karena pada seseorang yang menggunakan nms biasanya mengambil informasi mengenai konfigurasi jaringan, menggunakan data untuk mengubah konfigurasi ,memastikan konfigurasi yang tepat ketika sistem menyala, menyimpan informasi konfigurasi (dokumentasi) ,mengatur inventarisasi, serta membuat ringkasan laporan hal ini memastikan bahwa orang tersebut memahami posisinya jika demikian yang dikerjakan.

- ya, untuk melihat tren pertumbuhan

NMS diperlukan untuk melihat tren pertumbuhan artinya tren pertumbuhan pada teknologi komputer dan perkembangan internet di masa saat ini. Dengan dapat mengetahui hal itu maka dapat dibuat solusi atau perbaikannya, hal tersebut dilihat dari tren pertumbuhan, dan timbulnya solusi membuat NMS berguna pada kasus tersebut.