

S-1) VMware ESXi nedir ?

C-1) VMware ESXi Fiziksel sunucular üzerinde sanal makineler oluşturmak ve çalıştırmak için kullanılan sanallaştırma uygulamasıdır.

S-2) VMware ESXi hangi ortamlara kurulabilir? 2 tane örnek verin.

C-2) VMware birçok ortama kurulabilir. Örnek verecek olursak en temelde ele aldığımızda fiziksel sunucular üzerine kurulumu yapılabilir. Fiziksel sunucunun yanında Cloud(sanal) ortamlara kurulumu yapılarakta kullanımı mümkündür.

S-3) VMware ESXi sanallaştırma uygulamaları neden kullanılmalı ?

C-3) VMware ESXi'nin önemi, işletmelerin altyapılarını modernize etmelerine, daha verimli bir şekilde çalışmalarına yardımcı olmasıdır. Sanallaştırma teknolojisinin sağladığı esneklik ve ölçeklenebilirlik, işletmelerin hızla değişen gereksinimlere uyum sağlamasını sağlar. Maddeler halinde ayıracak olursak;

- 1- Kaynakların verimli kullanımı
- 2- Kolay yönetim ve izleme
- 3- Yüksek erişilebilirlik
- 4- Esneklik ve ölçeklenebilirlik
- 5- Yedekleme ve kurtarma
- 6- Güvenlik ve izolasyon
- 7- Maliyet tasarrufu
- 8- Taşınabilirlik ve uygulama yönetimi
- 9- Gelişmiş özellik ve entegrasyon

S-4) VMware kurulumu yapılacak bir cihaz'ın en az kaç CPU çekirdeği olması gerekir ?

C-4) En az iki CPU çekirdeği olmalıdır.

S-5) VMware ESXi'de IPV4 ayarlarını hangi menüden yaparız ?

C-5) Configure Management Network menüsünden IPv4 Configuration menüsü seçilir. Seçim sonrası gelen ekranda IPV4 düzenleme ekranına erişilebilmektedir.