

Network – Ağ Cihazları Destek Kitaplığı

Genel Bakış

Switch, router, access point gibi ağ cihazları kurumsal yapının temel taşıdır. Bu kitaplık, cihazların devreye alınmasından segmentasyon ve VLAN yapılandırmalarına kadar geniş bir rehber sunar.

Kurulum ve Konfigürasyon

Switch kurulumu yapılırken cihazın Layer 2 veya Layer 3 desteğine göre uygun port ayarları yapılmalıdır. Access point'ler için SSID, şifreleme türü ve MAC filtreleme özellikleri doğru şekilde tanımlanmalıdır. Router kurulumu sırasında NAT, DHCP ve firewall ayarları dikkatle yapılmalıdır.

VLAN ve IP Yönetimi

Ağ trafiğinin ayrıştırılması için VLAN yapılandırmaları oldukça önemlidir. Bu sayede veri güvenliği artar ve broadcast trafiği minimize edilir. IP adresleme statik ya da DHCP havuzlarıyla yapılmalı; yönetim arayüzü için ayrı bir VLAN tanımlanmalıdır.

Gelişmiş Özellikler ve İzleme

QoS (Hizmet Kalitesi), STP (Spanning Tree Protocol), port mirroring gibi gelişmiş özellikler kurumsal ağlarda performansı artırır. Ağ haritası oluşturularak SNMP protokolü üzerinden cihazlar merkezi olarak izlenebilir.

Güvenlik İpuçları

Yönetim arayüzlerine erişim IP bazlı sınırlandırılmalı, varsayılan parolalar değiştirilmelidir. Ayrıca her cihaz için log sunucusuna (Syslog) yönlendirme yapılmalıdır.

Hepsi Kurumsal Teknik Destek

Adres: Hürriyet Mah., Güngören Sk. No:30 D:8, Bahçelievler, İstanbul

Telefon: +90 (212) 639 74 04 | +90 (850) 340 30 03

E-posta: info@hepsikurumsal.com

Web: www.hepsikurumsal.com