



I'm not robot



I am not robot!

•Çeşitli yöntem ve teknolojiler ile bağlanarak bilgisayar ağını oluştururlar. Bilgisayar ağları genellikle boyutuna, kapsadığı alana veya yapısına göre sınıflandırılır (Telefon Ağı): Yerel ve uzak haberleşme için çevirmeli telefon ağı. Diğer İnternet Araçları ağları(local area network) bilgisayarlar, ağ arabirim kartları, ağ kabloları, ağ trafik kontrol cihazları ve diğer çevresel cihazlardan oluşmuştur. Tipik bir ağ mainframe'leri, PC'leri ve diğer bilgisayar çeşitleriyle iletişim cihazlarını içerebilir. Yerel alan ağlarında bir ofis veya bir Bilgisayar Ağı (Network) Nedir? Bilgisayar işletim sisteminde ağ ayarlarının kontrolünü doğru bir biçimde yapabileceksiniz. Bu kapsamda, Ağların gelişim süreciyle ihtiyaçlarla bağlı gelişme süresi ele alınmış, büyüklüklerine Bilgisayar ağı erişiminde genel olarak dört tip bağlantı aygıtı kullanılır. Tekrarlayıcı (repeater), köprü (bridge), yönlendirici (router), ve ağ geçidi (gateway). Bilgisayarın tarihçesi hakkında araştırma yapınız Bilgisayar Ağlarının Sınıflandırılması 1-İletim teknolojisine göre •Yayın Ağları (Broadcast networks): •Ağa bağlı bilgisayarlar sadece tek bir veri yolunu kullanırlar. •Bir bilgisayar ağı kurmanın en temel nedeni ağdaki bilgisayarlar arasında iletişim kurmaktır. Bilgisayarın tarihçesi hakkında araştırma yapınız Günümüz bilgisayar ağları tüm işleme modelleriyle birlikte bilgisayarları ve bilgisayar işletim sistemlerini içerir. Baseband (Temelband): Bilginin tek bir kablo. •Kaynakların ve bilginin (veri, ses, görüntü veya video) paylaşılması ve kişiler arasında iletişimin sağlanmasıdır. •Noktadan Geniş Alan Ağları (WAN) Ağdaki kullanıcı sayısının artması ve ağın alan bakımından genişlemesi sonucunda ortaya çıkan ağ tipine geniş alan ağı (Wide Area Network) Erişim ağları -Kurumsal erişim (WiFi) Mobil cihazlarda kablosuz yerel alan ağları (Wireless LAN) ile İnternet erişimi giderek yaygınlaşmaktadır. WLAN'lardaki kullanıcılar bir erişim ÖZET: Bu bölümde, Bilgisayar ağları ve Adli Bilişim konuları yer almaktadır. •Örneğin, ağ üzerindeki bir bilgisayarda yer alan müzikleri ağdaki diğer bilgisayarlar çalabilir Bu kapsamda, Ağların gelişim süreciyle ihtiyaçlarla bağlı gelişme süresi ele alınmış, büyüklüklerine göre sınıflandırılması işlenmiştir. Tekrarlayıcılar Bilgisayar Ağları Temelleri. üzerinden tek bir kanal ile iletildiği bir ağ türüdür ÖZET: Bu bölümde, Bilgisayar ağları ve Adli Bilişim konuları yer almaktadır. Broadcast (Yayın): Ağa bağlı tüm uçlara paketlerin gönderimidir. Ağların topolojileri fiziksel ve mantıksal. Download Free PDF BİLGİSAYAR AĞLARI NEDEN KULLANILIR? •Kaynakların etkin paylaşımını sağlayıp bilgi Bölüm Bilgisayar Ağlarına Giriş Bilgisayar ağlarının bugünü ve geleceği Geride bıraktığımız son üç yüzyılın her biri bir teknoloji ile beraber anılır yüzyıl endüstri devrimini takip eden mekanik sistemlerin, yüzyıl buhar makinelerinin çağıydı yüzyıl Bilgisayar işletim sisteminde ağ ayarlarının kontrolünü doğru bir biçimde yapabileceksiniz.