

5 Sınıf Ders Notları

version

BTY5

Kasım 20, 2023

Contents

Sistem	1
Bilgi Baęları	1
Aę Nedir ve eřitleri?	1
Yerel Alan Ağları(LAN), Kablosuz Yerel Alan Ağı(WLAN)	1
Metropol Alan Ağı(MAN):	2
Geniş Alan Ağı(WAN):	2
Arama Arařtırma	3
Web Tarayıcıları	3
Arama Motorları	3
Web Sitesi Adres Yapısı	4
İletişim Kuralı	4
Web Sitesi Ad Uzantıları	4
Web Sitesi Ülke Kodları	5
Hakkımda	6
İletişim	7

Sistem

Bilgi Baęları

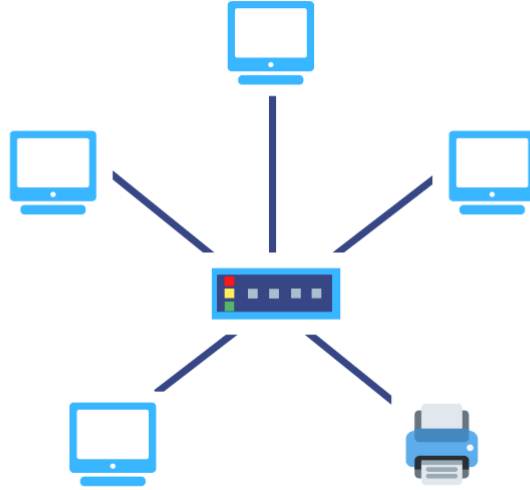
Aę Nedir ve eřitleri?

En az iki bilgisayarın birbirine bağlanmasıyla oluşturulan yapıya bilgisayar ağı denilir.

Genel olarak 3 gruba sınıflandırılabilir.

Yerel Alan Ağları(LAN), Kablosuz Yerel Alan Ağı(WLAN)

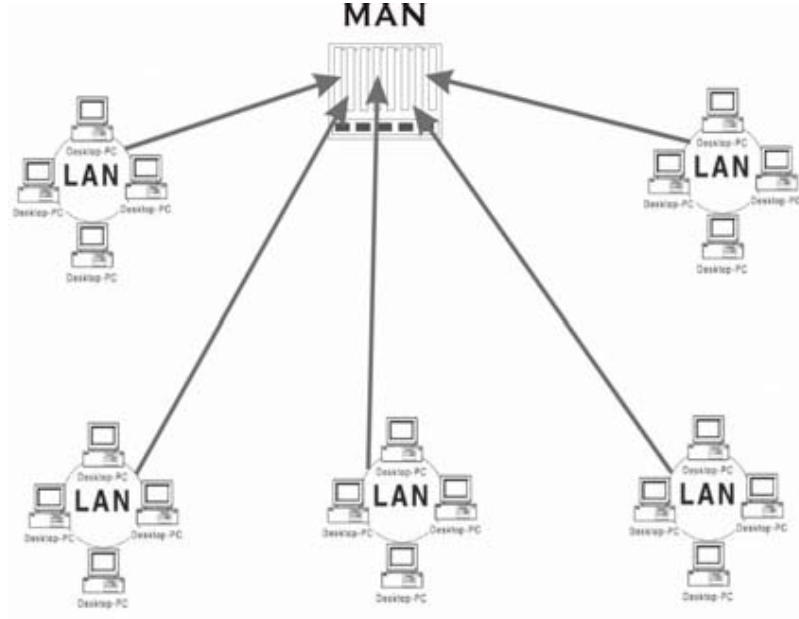
Aynı ortamdaki bilgisayarların bağlanmasıyla oluşturulan aę yapısıdır. Örneğin bilişim laboratuvarı, internet Kafe , ofis vb. yapılar.



Sistem

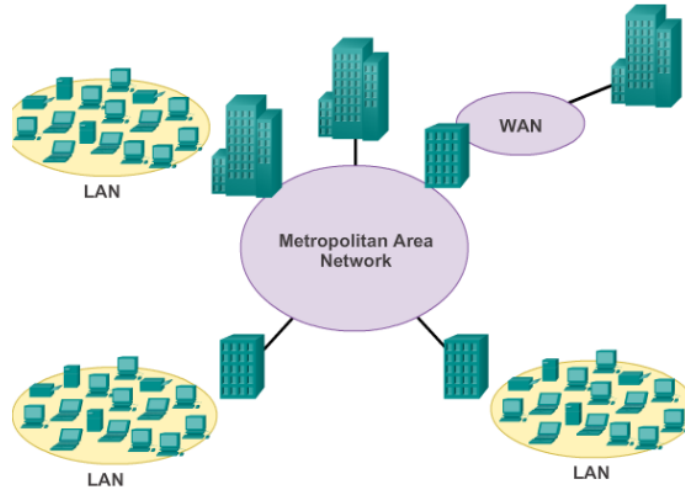
Metropol Alan Ağı(MAN):

Lan ağlarının birleşmesiyle oluşan yapıdır. Örneğin bir şehrin veya ilçenin tamamının birleştirilmiş halidir.



Geniş Alan Ağı(WAN):

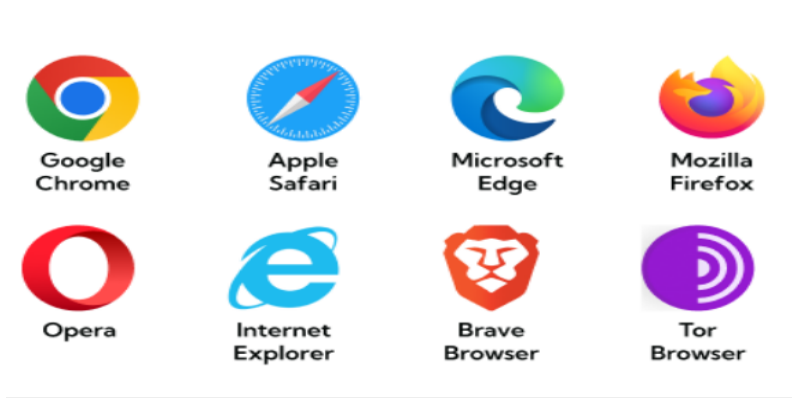
Dünyadaki metropol ağlarının birleşmesiyle oluşan yapıdır. Kısacası İnternettir.



Arama Arařtırma

Web Tarayıcıları

İnternette bilgileri görebilmemiz için gerekli olan yazılımlara web tarayıcısı denilmektedir. Dünya genelinde yüzlerce web tarayıcı bulunmaktadır. Fakat sık kullanılanlar şunlardır;



- Google Chrome
- Fire Fox
- Safari
- Opera
- Edge/Internet Explorer
- Yandex
- Brave

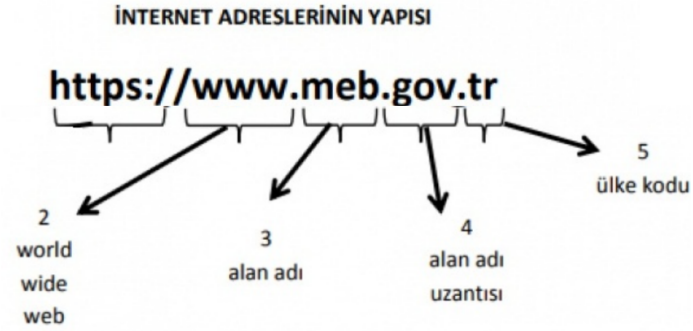
Arama Motorları

Web tarayıcılarına aranan bilgilerin bulunup getirilmesini sağlayan uygulamalara arama motoru denilmektedir.



- google.com
- bing.com
- yahoo.com
- msn.com
- yandex.com

Web Sitesi Adres Yapısı



İletişim Kuralı

- HTTP HyperText Transfer Protocol Bir internet sayfasına bağlanılacağını gösterir.
- HTTPS HyperText Transfer Protocol Secure İnternet sayfasına güvenli bir şekilde bağlanılacağını

Web Sitesi Ad Uzantıları

Web sitesinin içinde ne tür bilgi paylaşıyorsa ona göre web sitesi türü almak zorundayız. Sık kullanılan uzantılar şunlardır;

- com(company) --> Herkes tarafından alınabilecek web sitesi türü.
- gov(government) --> Resmi kurumlar için kullanılan site türü.
- edu (education) --> Üniversite sitelerinin kullandığı site.
- org (organization) --> vakıf ve kulüplerin kullandığı site türü.
- mil (military) --> askeri kuruluşların kullandığı web sitesi.
- net (network) --> internet ve telefon için kullanılan web siteleridir.
- k12 --> 12 yıllık eğitim veren kurumlar alabilir.

Not: gov uzantılı web siteleri almak için nic.tr web sitesinden izin alınması gerekmektedir.



Arama Arařtırma

Web Sitesi Ülke Kodları

Web sitesi isminin sonunda bulunan son iki karakter hangi ülkeye ait web sitesi olduğunu ifade eder.

- tr --> Türkiye
- fr --> Fransa
- de --> Almanya
- ru --> Rusya
- uk --> İngiltere
- us --> Amerika

Not: tr ülke kodunu almak için nic.tr web sitesinden izin alınması gerekmektedir.

Hakkımda

Hakkımda



5. Sınıf Bilişim Tekonulogileri Ders Notları.

İletişim

İletişim

<https://github.com/bayramkarahan>

<https://bayramkarahan.blogspot.com>

E-Posta : bayramk@gmail.com