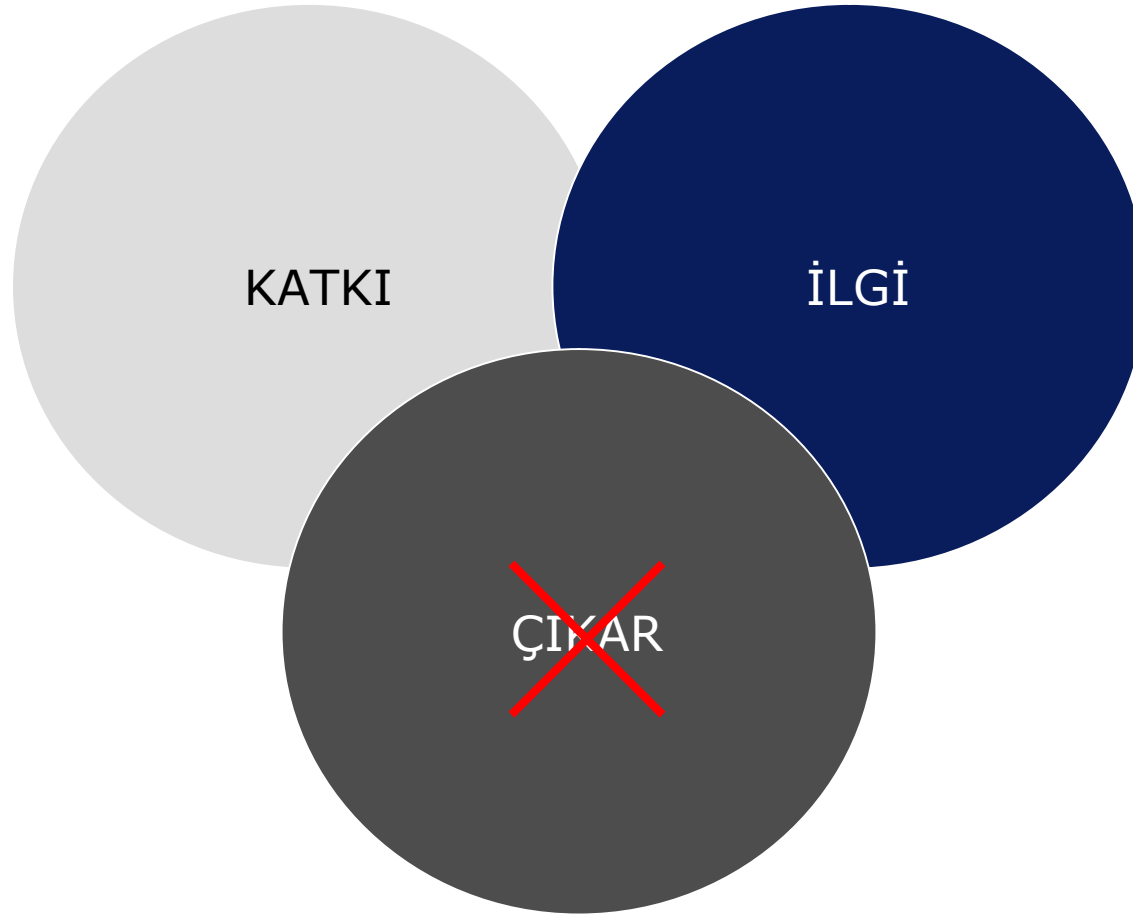


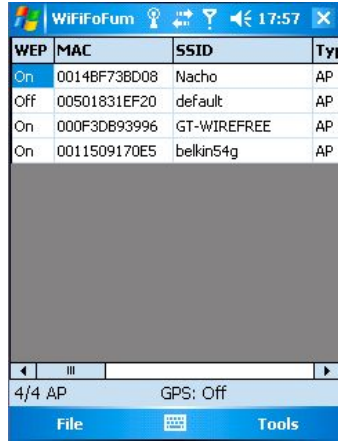
Neden?



Nasıl?

Yazılım

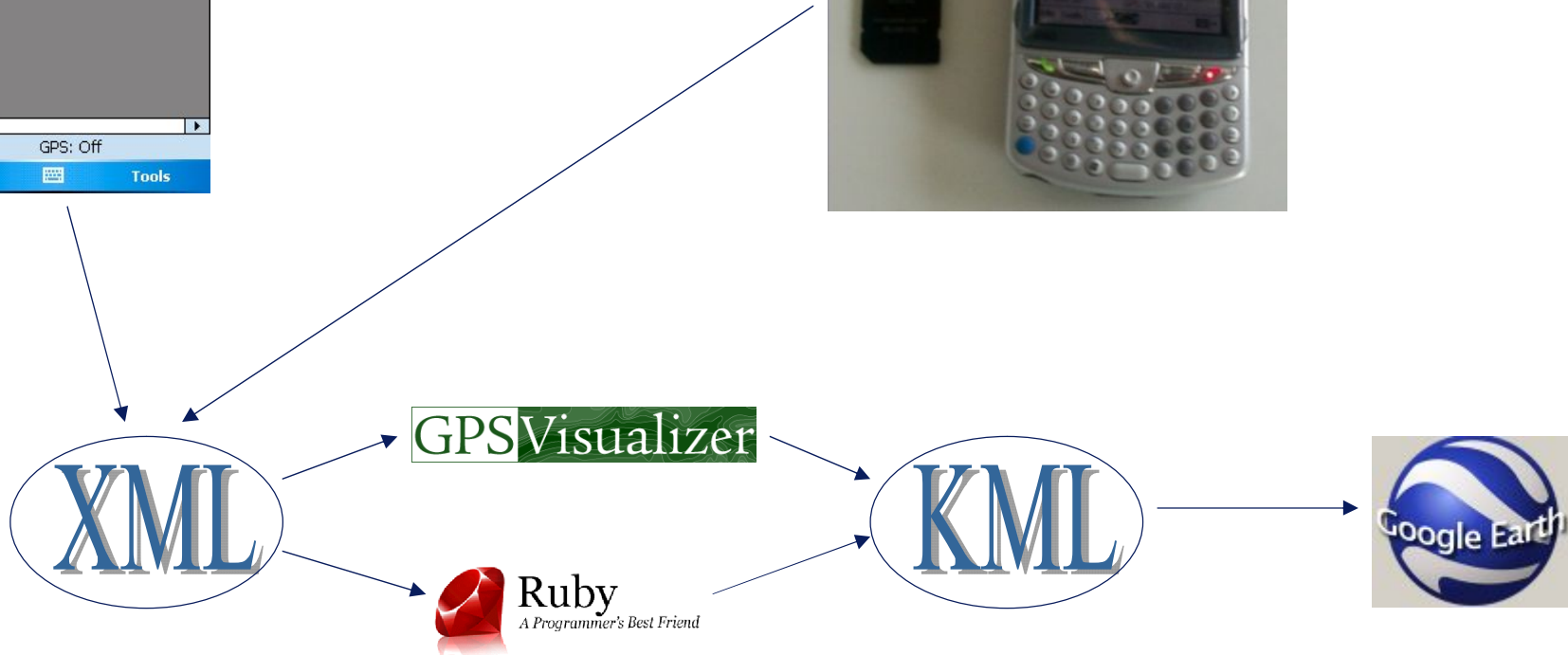
- WiFiFoFum
- OpenNETCF.IO.Serial.dll



WEP	MAC	SSID	Type
On	0014BF73BD08	Nacho	AP
Off	00501831EF20	default	AP
On	000F3DB93996	GT-WIREFREE	AP
On	0011509170E5	belkin54g	AP

Donanım

- HP IPAQ HW6515 (1.100 YTL)
- Spectec SDIO WLAN kart (70 YTL)



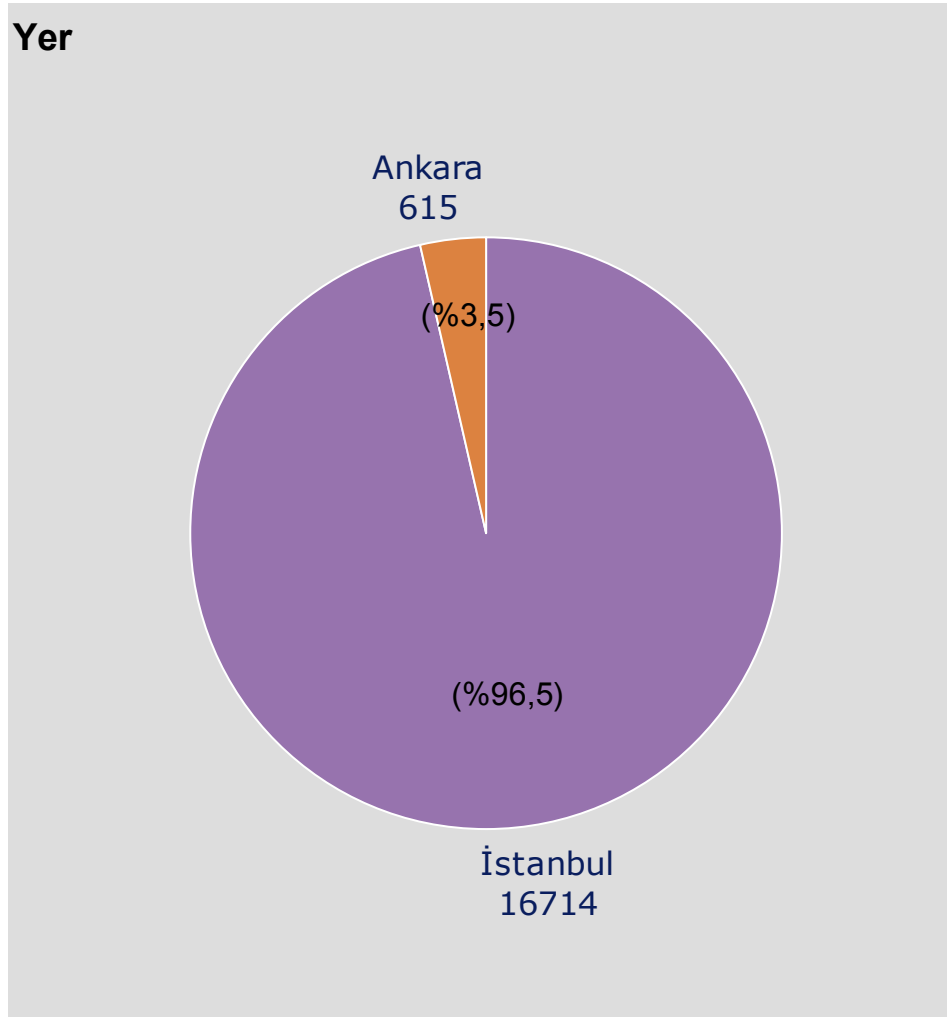
Kısıtlar

- Kullanılan donanım sıradan bir kullanım için tasarlanmıştır. Yüksek kazanımlı anten kullanılmamıştır.
- WFFF (ve MiniStumbler) erişim noktası tanılamasını sadece Açık (Off) veya Kapalı (On) olarak ayarlamaktadır. Tanılama protokolünü ayarlamamaktadır.

Diğer Konular

- Erişim noktası tespit yöntemi 802.11 “Probe Request” paketleri göndermek ve “Probe Response” dinlemek şeklindedir. Tarama yöntemi aktif taramadır.
- Bir erişim noktasının Açık olması her durum için etkisi yüksek bir zayıflığı işaret etmemektedir. (Yakınındaki, misafiri veya müşterisi olan) herkese ağ erişimi vermek amacı ile kurulmuş kablosuz ağlar bulunmaktadır.

Çalışmanın Yapıldığı Yerler



Not: 668 adet AP ve Peer noktanın (toplamın %3,7'si) koordinat bilgileri fiziki koşullar nedeniyle edinilememiştir. Bu noktalar yandaki noktaların dışındadır.

SSID Kùltürü

- Hat hırsızlıkları sonucu oluşan husumetin izleri
 - sifreyi cozenin ...
 - ADSL90YTLGELDİGİRME ...
 - adslimi beles kullanmayın
 - uzaklaş burdan
 - cagri-murat > SIKIYSA baglan
- İyi niyetli komşuların izleri
 - USR9106(modeminize sifre koyun)
 - Modeminize_Sifre_Koyunuz
- Serbest meslek sahiplerinin reklam aracı
 - Karacabey-Unaner Avukatlık
 - Serif Rest. 0212 291 9955
- Diğer ilginç SSID'ler
 - oylar saadet partisine
 - Bu ara hat lazım gene açacam
 - cok_yalnizim_be_komsu

Küresel Bir Fenomen

- “Free Public WiFi” (32 adet İstanbul, 1 adet Ankara)
- http://blogs.chron.com/techblog/archives/2006/09/free_public_wif.html
- <http://support.microsoft.com/kb/917021>

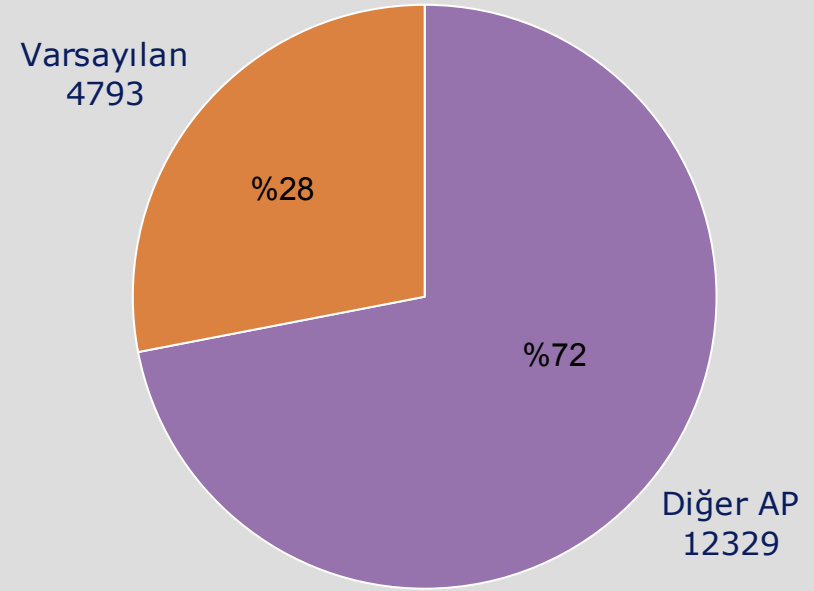
Otoban'da Kablosuz Ađ

- www.astechnoloji.com (27 ayrı BSSID)

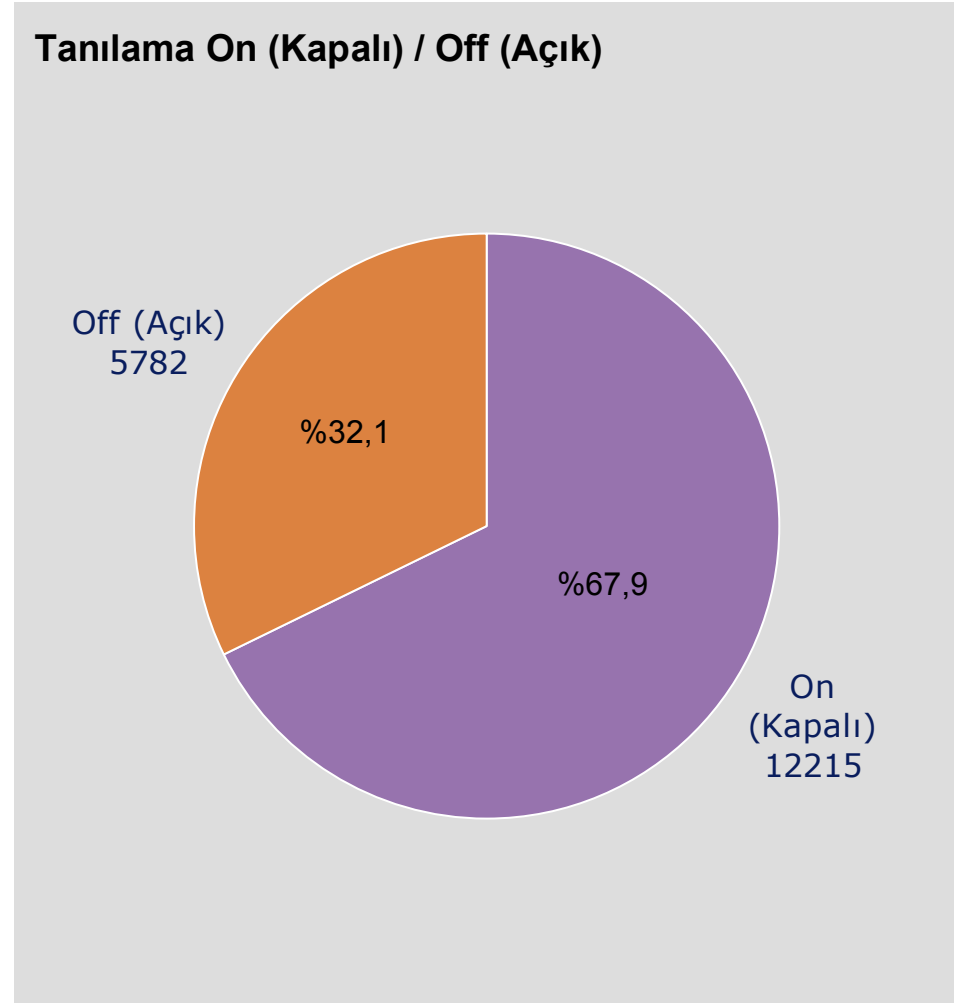
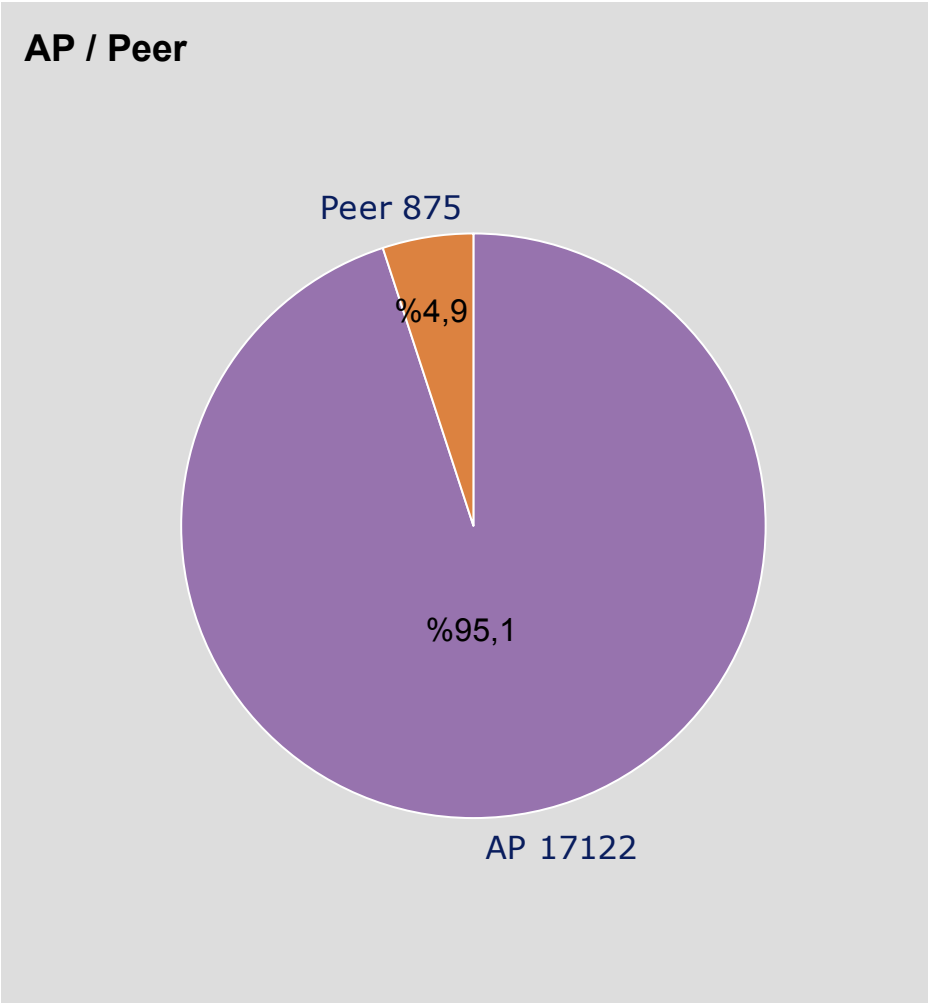
Varsayılan SSID'mi Özel SSID'mi?

<u>SSID</u>	<u>Sayı</u>
• AIRTIES	865
• zoom	635
• linksys	529
• USR9110	501
• USR9106	360
• AIRTIES_RT-205	321
• USR9108	283
• philips	272
• default	213
• ZyXEL	198
• AIRTIES_RT-211	180
• 3Com	106
• DLINK_WIRELESS	53
• Pikatel Air Plus	47
• SAGEM	47
• USR5451	43
• tsunami	41
• USR8054	29
• USR5450	26
• Belkin54g	23
• USR5461	21

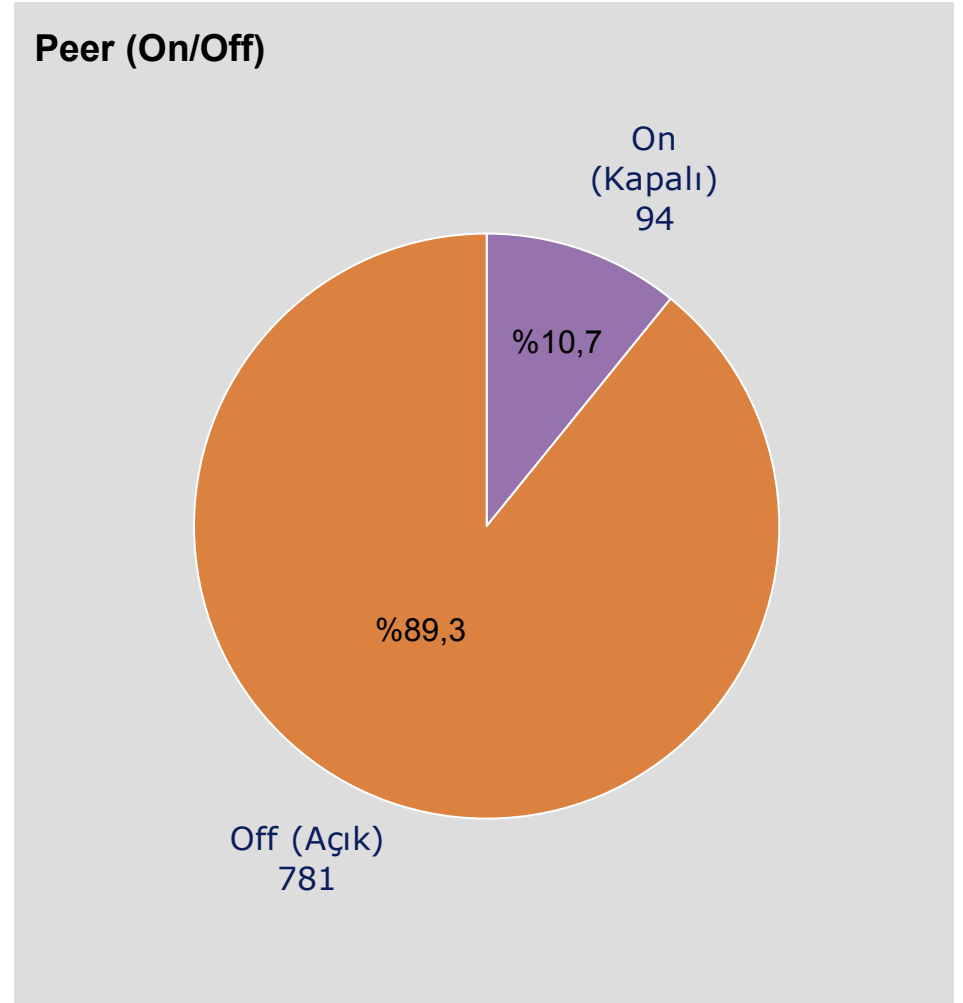
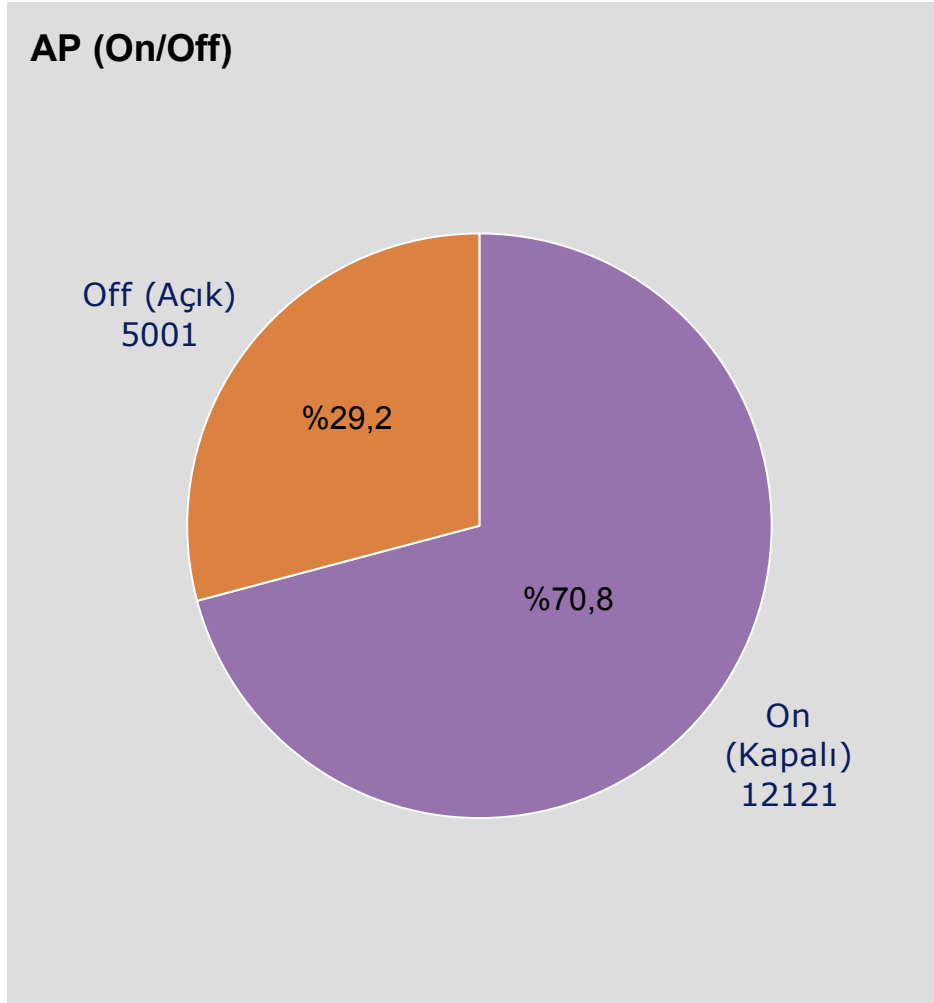
Varsayılan SSID / Diğer SSID



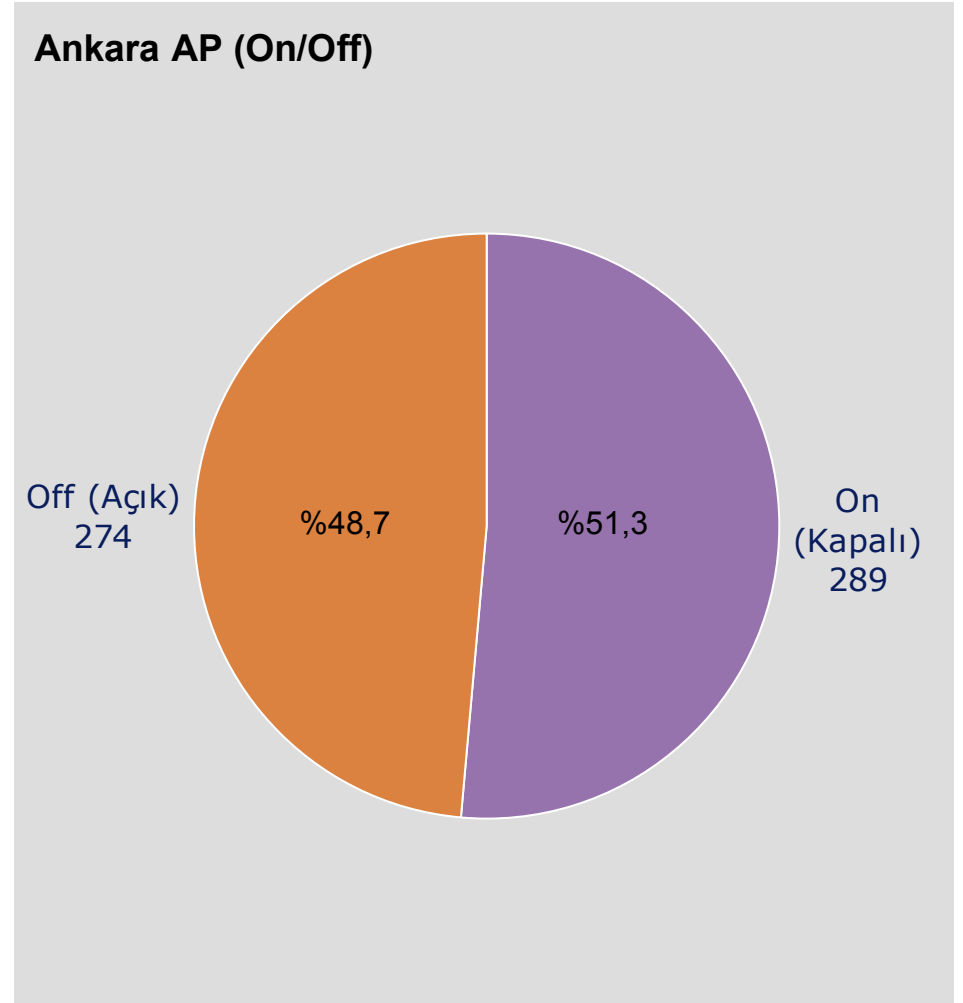
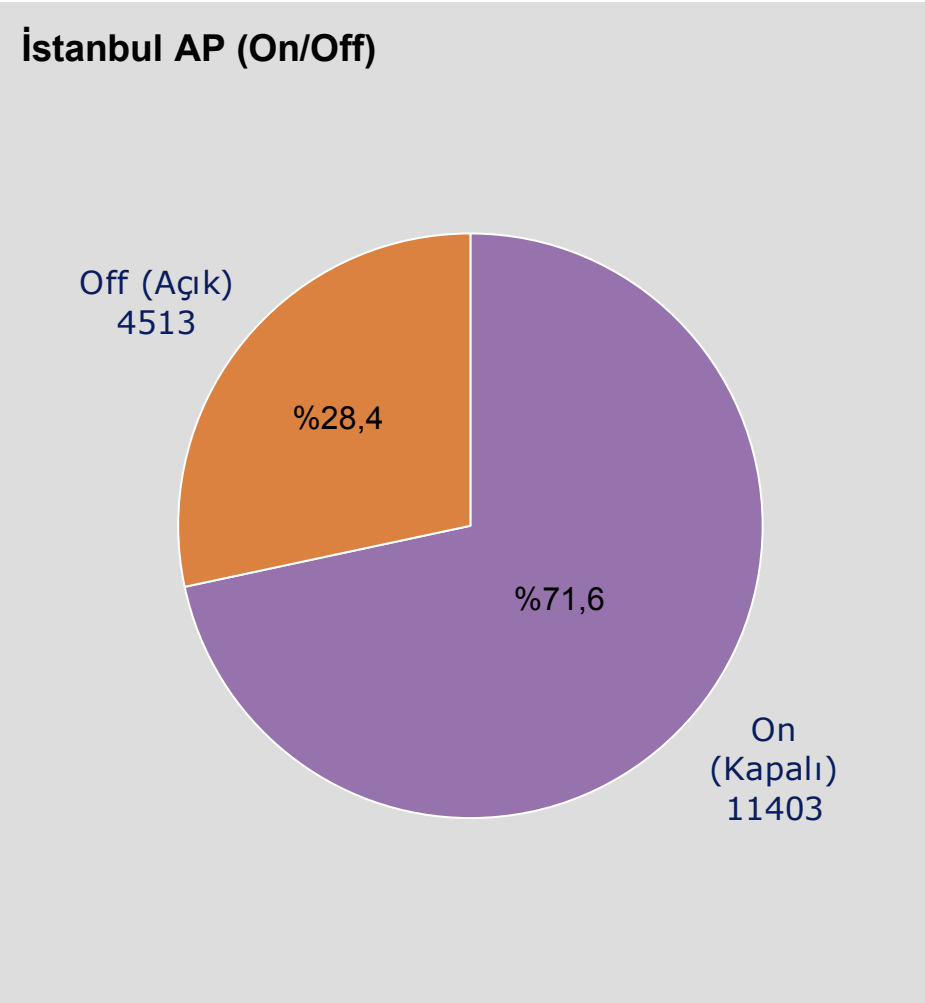
İstatistikler (Genel)



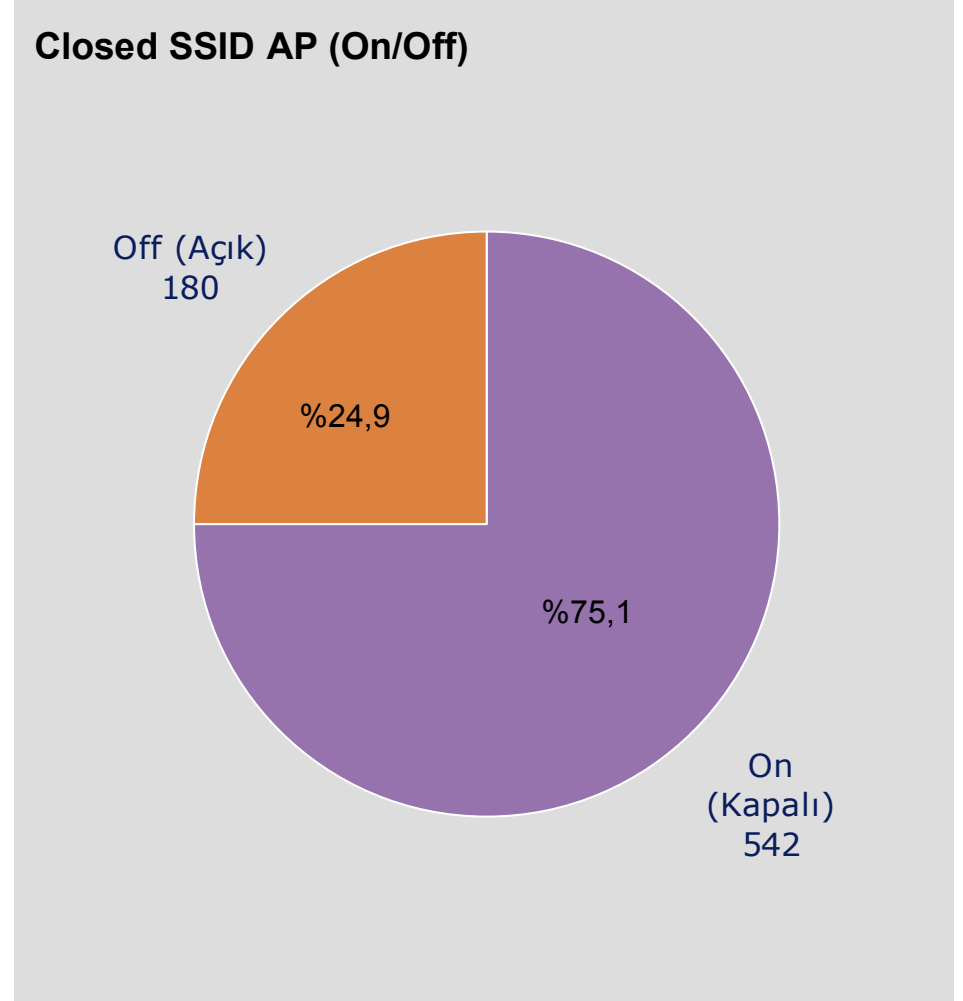
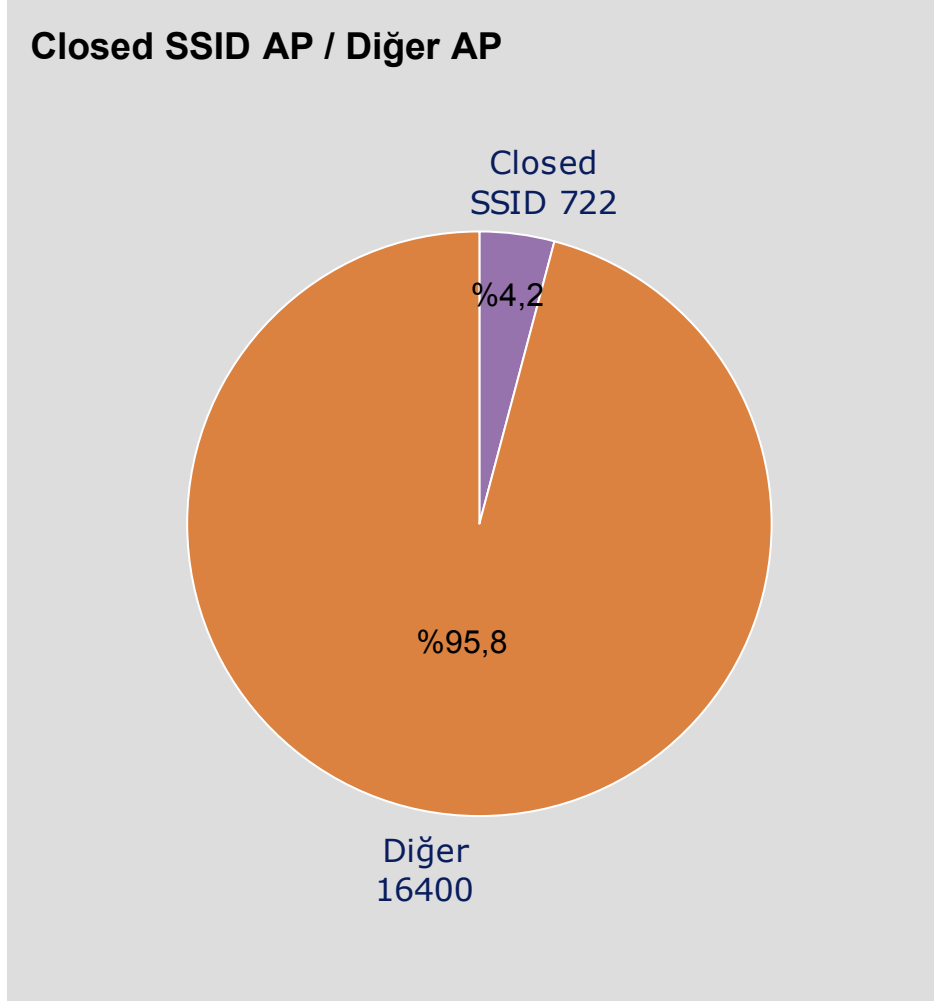
İstatistikler (AP – Peer / On - Off)



İstatistikler (İstanbul AP – Ankara AP / On - Off)



İstatistikler (Closed SSID Erişim Noktaları)



İstatistikler (AP MAC Adres Analizi)

• Arcadyan Technology (ağırlıklı Airties ve Philips)	26,48%
• U.S. Robotics	26,12%
• Cisco-Linksys	8,01%
• XAVi Technologies	6,59%
• D-Link	4,98%
• Cisco Systems	3,97%
• Askey Computer	3,40%

Tehdit Modellemesi

- PTA – Practical Threat Analysis
- SecuriTree – Saldırı Ağaç Aracı

BTRisk