# epati

# Hotspot Servisi LDAP Entegrasyonu

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı Yapılandırma Örnekleri

www.epati.com.tr

# Kısa Anlatım

### LDAP (Lightweight Directory Access Protocol – Hafifletilmiş Dizin Erişim Protokolü)

Michigan Üniversitesi'nde geliştirilen, son kullanıcıların kullanımı açısından oldukça karmaşık bir yapıya sahip olan X.500 standardına uygun olarak oluşturulmuş dizinlere erişimde kullanılan DAP protokolünün hafifletilmiş biçimidir. LDAP in bir başka oluşturulma amacı ise ilk zamanlarda DAP protokolünün sadece OSI (Open System Interconnection) referans modelini kullanmasıdır. LDAP protokolü ise TCP/IP protokolünü kullandığından dizinlere Web üzerinden de erişim imkanı sunmaktadır. Bir diğer önemli LDAP protokolü özelliği ise açık bir protokol olmasıdır. Bu sayede protokolün bilgi modeli geliştirilebilmekte ve verileri tutan sunucu çeşidinden bağımsız olarak verilere erişim sağlanabilmektedir.

**Dizin**; elektronik ortamda belirli türden nesneleri içerisinde bulunduran ve bu nesneler arasında arama yapma imkanı veren yapıdır. Dizinlere örnek olarak; tutulan kişi listeleri, telefon rehberi, bir ağa dahil olan bilgisayarların listeleri ve bir şirkette çalışan personele dair tutulan kayıtlar verilebilir.

**Hotspot**; Halka açık bölgelerde internet hizmeti sağlamak amaçlı kullanılan bir servistir. Hotspot ağının sağladığı özellikler, ziyaretçilerin internet kullanımını kota ve saat olarak sınırlandırabilme ve Hotspot kullanıcılarını ayrı bir ağ olarak yönetebilme kolaylığı sağlayabilmesidir.

## **Network Şeması**



### Konfigürasyon

İlk olarak Kimlik Doğrulama Kuralları menüsünden Kimlik Sağlayıcı Tanımlarına girilir.



Kimlik Sağlayıcı Tanımlarına girildikten sonra sağ üstte bulunan Ekle butonuna tıklanır.

**Ekle** denildikten sonra açılan **Kimlik Sağlayıcı Tanımları - Yeni Kayıt**penceresinde ayarlar aşağıdaki gibi olmalıdır.

nlik Sağlayıcı Tanı	mları - Yeni Kayıt	
Durum	Aktr	
Sağlayıcı Türü	LDAP	
Adı	PRTG	
Etki Alanı	prtg.local	
Sunucu Adresi	10.2.1.39	
BaseDn	cn=users,dc=prtg,dc=local	
Açıklama	LdapYapılandırma	
		Ø İotal 🛛 🖪 Ka

Not: Etki Alanı, Sunucu Adresi ve BaseDn server tarafında olan yapılandırmalarla uyum içerisindedir. Adı

Yukarıdaki ayarlar tamamlandıktan sonra, tekrardan **Kimlik Doğrulama Kuralları** menüsünden **Doğrulama Kuralları** seçilir.



Karşımıza gelen ekranda aşağıdaki işlemler sırası ile yapılır.

Doğ	rulama Kurall	arı											
	Hotspot	Proxy		Kayıt Servisi	L2TP / F	PTP VPN	RADIUS						
	1	Mernis											
	2	SM	s										
	3	Sağlayı	cılar	LDAP	v								
		##	Adı	Etki Alanı		Kullanımda		>	Adı	Sağlayıcı Türü	Etki Alanı	İşlemler	
			Epati	epati.com.tr		Evet			Epati	LDAP	epati.com.tr	💼 Sil	<b>↑ ↓</b>

# Test

İlk olarak Tanımlamalar menüsünden Hotspot İstemcilerine girilir, Ekle denilerek aşağıdaki ayarlar yapılır

Hotspot İstemcileri - Yeni k	Kayıt	×
Durum	Aktif	
Dahil Edilenler	192.168.3.38 ×	
Hariç Tutulanlar		
Açıklama	LdapHotspotTest	
	Ø İptal 🖪 Kayde	t

ve Kaydet butonuna tıklanır.

se	CUTING TUTU Antikor v2.0	re
	Tümleşik Siber Güvenlik Sistemi	
Kullanıcı Adı	epati@prtg.local	
Parola		
	Giriş	
	ePati Bilişim Teknolojileri	
Hotspot İstemci Ekranı		
Kullanıcı: epati@prtg.local	Aktif IP(ler): 192.168.3.38	
<b>Oturumda Kullanılan</b> 34 saniye 0 B	<b>Periyotta Kullanılan</b> 2 dakika, 45 saniye 0 B	
<b>Kalan Kotalar</b> Süre Sınırsız Boyut Sınırsız	<b>Sıfırlanmasına Kalan</b> 13 saat, 24 dakika, 38 saniye	
	Ekranı Küçük Pencereye Aktar	
Tün	n Oturumları Kapat	
ePati Siber Güvenlik Tekno	bloiileri A.S.	

Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü Teknopark İdari Binası Kat: 4 No: 411 Posta Kodu: 33343 Yenişehir / MERSİN ♦ www.epati.com.tr
▶ bilgi@epati.com.tr
↓ +90 324 361 02 33
➡ +90 324 361 02 39