epati

Proxy Servisi LDAP Kimlik Doğrulama Entegrasyonu

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı Yapılandırma Örnekleri

www.epati.com.tr

ераті



Proxy Servisi LDAP Kimlik Doğrulama Entegrasyonu

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.

Proxy; Türkçe adıyla vekil sunucu, İnternete erişim sırasında kullanılan bir ara sunucudur. Bu durumda, örneğin bir ağ sayfasına erişim sırasında doğrudan bağlantı yerine

- Tarayıcı vekil sunucuya bağlanır ve hangi sayfayı istediğini söyler.
- Vekil sunucu gerekiyorsa o sayfaya bağlanır ve içeriği alır.
- Vekil sunucu tarayıcıya içeriği gönderir.

Network Şeması

Konfigürasyon

İlk olarak Kimlik Doğrulama Kuralları menüsünden Kimlik Sağlayıcı Tanımlarına girilir.



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

Kim	lik Sağla	ayıcı Tanımları				
Kimlik	Sağlayıcı Tanı	mları				@Yenile
		Durum	∐ Sağlayıcı Türü	J† Adı	🕴 Etki Alanı	l† İştemler
				K ())		

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

Kimlik Sağlayıcı Tanıı	nları - Kayıt Düzeltme	×
Durum	Aktif	
Sağlayıcı Türü	LDAP v	
Adı	Ldap Test	
Etki Alanı	epati.local	
Sunucu Adresi	10.2.1.39	
BaseDn	cn=users,dc=epati,dc=local	
Açıklama	test	
	📀 İptal 🖺 Kay	det

Not: Etki Alanı, Sunucu Adresi ve BaseDn**server tarafında olan yapılandırmalarla uyum içerisindedir.**Adı ve Açıklama alanları isteğe göre doldurulur.

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



Karşımıza gelen ekranda aşağıdaki işlemler sırası ile yapılır.

Doğrulama I	Kuralları								
Doğrulama Kuralla	ari								^
Hotspot	Proxy Kayıt Servisi	L2TP / PPTP VPN	RADIUS						
	1 Sačlavedar								
	LDAP	T Etki Alanı	2 Kullanımda	*	Adı	Sağlavıcı Türü	Etki Alanı	İslemler	
	Ldap Test	epati.local	Evet	4	Ldap Test	LDAP	epati.local	📋 Sil 🔺 🗸	1
	3				Yerel Proxy Kullanıcıları	Yerel Gruplar		📋 Sil 🔺 🔸	

Kullanılan tarayıcı üzeride Proxy ayarları yapılır.

nternet Seçenekleri	?)	×
Yerel Ağ (LAN) Ayarları		Х
Otomatik Yapılandırma		
Otomatik yapılandırma, yaptığınız ayarları değiştireb kullanılması için otomatik yapılandırmayı devre dışı bır	lir. Bu ayarların akın.	
🗹 Ayarları otomatik olarak algıla		
🗌 Otomatik yapılandırma komut dosyası kullan		
Adres		
Ara sunucu		
Yerel ağınız için bir proxy sunucu kullanın (Bu aya	rlar çevirmeli	
— pagiantilarda ya da velv pagiantilarinda geçerli ol	naz).	
Adres: 10.2.1.254 B. Nok.: 41	28 Gelişmiş	
Yerel adresler için proxy sunucuyu atla		
Tan	am İptal	
Yerel Ağ (LAN) Ayarları		
Yerel Ağ Ayarları çevirmeli bağlantılarda geçerli değildir. Çevirmeli ayarları için yukarıdaki Ayarlar'ı seçin.	Yerel Ağ Ayarları	
Tamam İı	otal Uygula	

Kullanıcı adı ve şifre girilerek bağlantı sağlanır.

Windows Güvenliği	×
iexplore.exe	
10.2.1.254 sunucusu kullanıcı a Sunucu, Squid proxy-caching v olduğunu bildiriyor.	ıdınızı ve parolanızı soruyor. veb server konumundan
epati@epati.local	
•••••	
Remember my credentials	
Tamam	İptal

Test

İlk olarak **Kimlik Doğrulama** menüsünden **Kimlik Doğrulama Test Ekranı** girilir, **Servsi Adı** Proxy seçilerek LDAP kullanıcı adı ve şifresi girilerek test edilir.

nlik Doğrulama Test Ek	ranı		
Servis Adı	Proxy	×	
Kullanıcı Adı	epati@epati.local		
Parola			
	Doğrula		
			-