

KoruMail, kullanıcı doğrulama işlemi için herhangi bir dizin sunucu (MS Active Directory, Novell eDirectory, Sun Directory Server, OpenLDAP) olmadığı durumlarda kullanıcıları dizin sunucu yerine, MySQL database'inden veya KoruMail üzerindeki LocalDB üzerinden sorgulatabilirsiniz.

Ortamınızda A.D. veya LDAP sistemi var ise aşağıdaki linkten KoruMail LDAP-AD isimli dokümanı inceleyebilirsiniz.

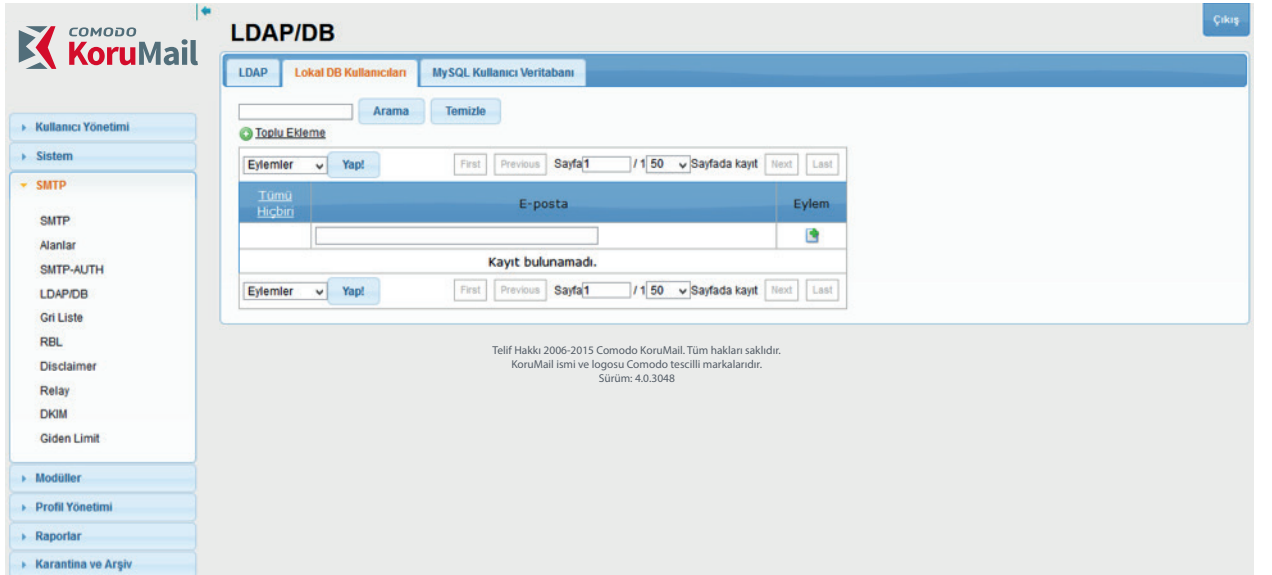
Kimlik Doğrulama yapıldığı durumda Database'de olmayan kullanıcılara gelen E-Posta Gateway tarafından engellenir ve E-Posta sunucusu gereksiz trafikten korunur.

KoruMail Üzerinde Nasıl Etkinleştirilir?

•Local DB Kullanıcıları

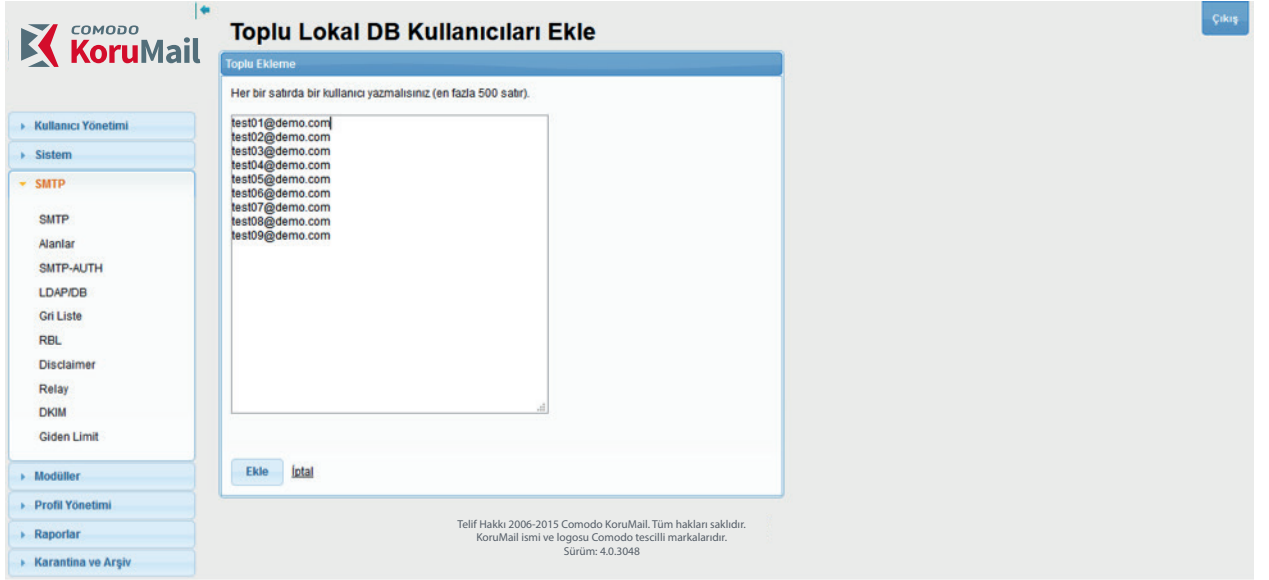
Ortamınızda herhangi bir A.D,LDAP,MySQL sunucu olmadığı durumlarda Kimlik Doğrulama işlemini KoruMail içerisindeki Database'e kullanıcılarınızı ekleyerek yaptırabilirsiniz. KoruMail içerisine kayıt ettiğiniz kullanıcılar Korumail'in PostgreSQL database'inde saklanmaktadır.

KoruMail üzerinde Kullanıcı Doğrulama Mekanizması için Öncelikle KoruMail arayüzünden "SMTP"- "LDAP/DB" menüsüne giriyoruz. (Şekil 1)



Şekil 1

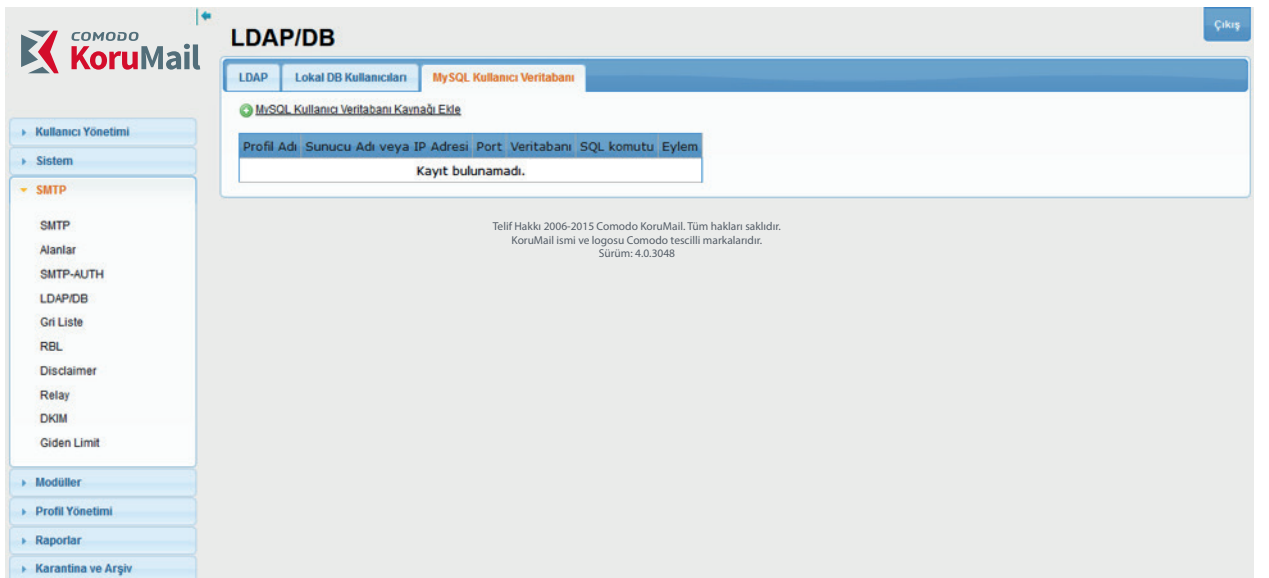
LDAP/DB menüsünde Şekil-1 de görüldüğü gibi “Local DB Kullanıcıları” [+ Toplu Ekleme](#) tab’ına gelerek linki üzerinden Toplu olarak tüm kullanıcılarınızı veya “E-Posta” menüsünden tek tek kullanıcılarınızı KoruMail LocalDB’ye ekleyebilirsiniz. (Şekil 2)



Şekil 2

• MySQL Kullanıcı Veritabanı

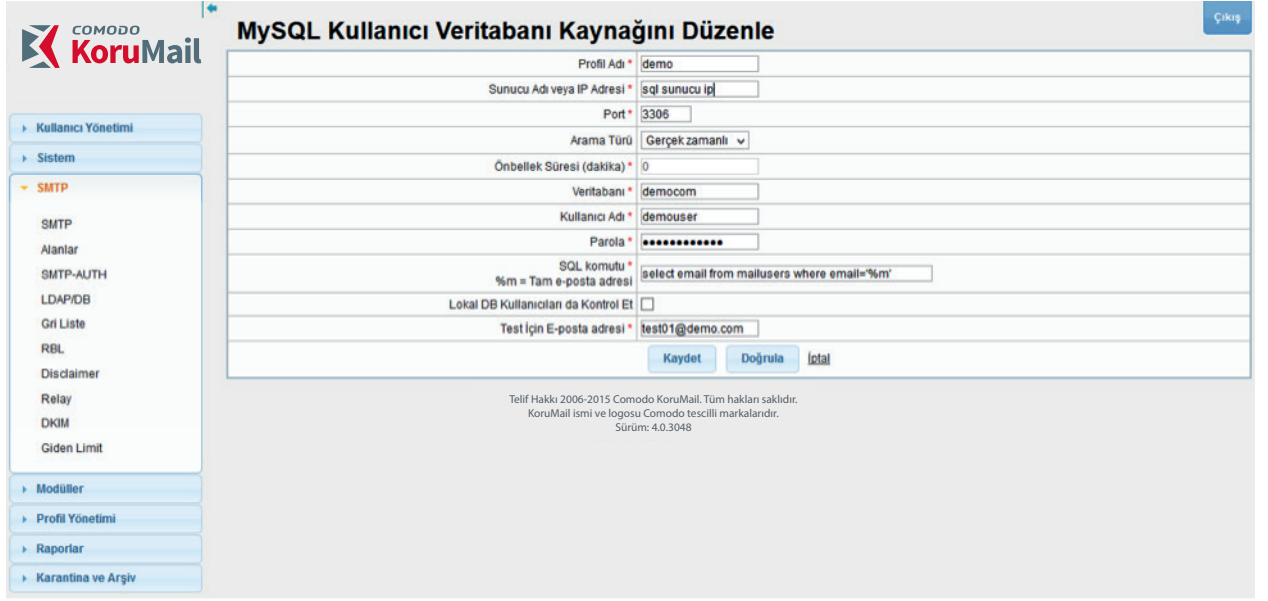
KoruMail üzerinde Kullanıcı Doğrulama Mekanizması için Öncelikle KoruMail arayüzünden “SMTP”-“LDAP/DB” menüsünden “MySQL Kullanıcı Veritabanı” tab’ına tıklıyoruz. (Şekil 3)



Şekil 3

Karşımıza gelen menüde [MySQL Kullanıcı Veritabanı Kaynağı Ekle](#) (Şekil 3) linkine tıklayarak MySQL Veritabanı ayarlarını yapıyoruz.

- Örnek Yapılandırma



Şekil 4

Örnek MySQL Kullanıcı Veritabanı ayarlarını kısaca açıklarsak; (Şekil 4)

- 1-) Sunucu ip adresi ve port bilgileri girilir. MySQL default port 3306'dır.
- 2-) Arama türü Korumail'in kullanıcı sorgulamasını nasıl yapacağını belirler. Gerçek zamanlı seçilirse çok fazla kullanıcı sistemlerde performans düşüklüğüne sebep olabilir. Çünkü her E-Posta'da sunucuya sorgu gönderecektir. Ön bellek seçeneğinde ise kullanıcı bilgileri ön bellekte tutulur ve her seferinde sorgu yapılmaz, bu ön bellek hem olan kullanıcılar hem olmayan kullanıcılar için çalışır. Bu da sürekli kullanıcı eklenip çıkarılan sistemler için sorun olabilir.
- 3-) Veritabanı bölümünde MySQL sunucunuzda kullanıcıları tuttuğunuz veritabanını yazıyoruz ve bu veritabanına bağlantı sağlama izni olan kullanıcı adı ve parolasını yazıyoruz.
- 4-) SQL Komutu bölümünde MySQL sunucuda ilgili Veritabanında kullanıcı sorgulaması için kullanılacak SQL komutu sunucunuzda mail adresinin SQL database'inde kayıtlı olup olmadığını örnek olarak aşağıdaki sorgu ile belirleyebilirsiniz.

"select email from mailusers where email='%m'"

Sorgu içerisindeki '%m' tam mail adresini göstermektedir.

- 5-) Local DB kullanıcıları da Kontrol bölümünde ilgili user MySQL veritabanında yok ise LocalDB içerisinde de arama yaptırılarak doğrulama gerçekleştirilebilir.
- 6-) Test E-Posta adresine MySQL veritabanında mevcut bir E-Posta adresi girilip doğrula butonuna tıklayarak ayarların doğruluğunu test edebilirsiniz. Doğruysa ekranın en üstünde "MySQL Bağlantı Ayarları Doğrulandı" mesajı görülmektedir. (Şekil 5)

Şekil 5

MySQL Kullanıcı Veritabanı Kaynağını Düzenle

MySQL Bağlantı Ayarları Doğrulandı

Profil Adı *	demo
Sunucu Adı veya IP Adresi *	
Port *	3306
Arama Türü	Gerçek zamanlı

Spam e-postaların neredeyse yarısından fazlası sunucunuzda olmayan kullanıcılara gönderilmektedir. KoruMail sisteminizde bulunan LDAP, Active Directory ve MySQL ve Local DB veritabanında bulunan kullanıcılarınızı sorgulayarak olmayan kullanıcılara gelen e-postalarla sistemi meşgul etmez.

MySQL veya LocalDB yapılandırması sonrası KoruMail tarafında Yönetilen Alan Adı üzerinde sorgunun gerçekleşmesi için oluşturulan MySQL veya LocalDB profili, ilgili Alan adının yönlendirme menüsünde Aşağıdaki örnekte olduğu gibi yapılmalıdır.

Alan Adı Yönlendirme Menüsüne Arayüzden “SMTP” – “Alanlar” – “Yönlendirmeler” bölümünden ulaşıyoruz. (Şekil 6)

Şekil 6

Alanlar

Yönetilen Alan Adları | **Yönlendirmeler** | Harici Alan Adı Yönlendirmesi

Tümü	Yönetilen Alan Adı	Yönlendirme Türü	SMTP Sunucu	Port Numarası	Kullanıcı Doğrulama	LDAP/DB Profili	Eylem
Hiçbiri	demo.com	IPv4	mail.sunucu.ip.adresi	25	MySQL	demo	

Kayıt bulunamadı.

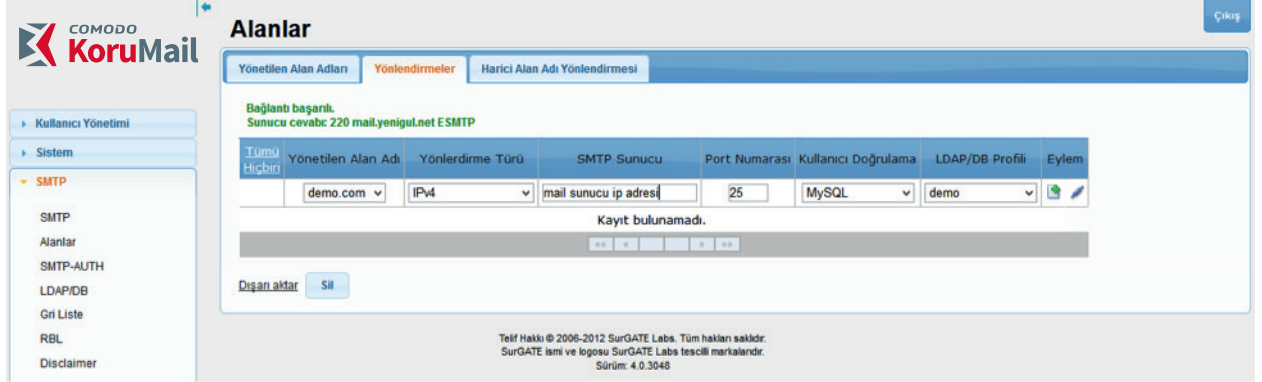
Dışarı aktar Sil

Telif Hakkı © 2006-2012 SurGATE Labs. Tüm hakları saklıdır.
SurGATE ismi ve logosu SurGATE Labs tescilli markalarıdır.
Sürüm: 4.0.3048

Karşımıza gelen menüde,

- Yönetilen Alan Adı sekmesinde doğrulama yapılacak alan adını seçiyoruz.
- Yönlendirme Türü sekmesinde IPV4 - IPV6 - MX Kaydı - LDAP seçeneklerinden birini seçerek yönlendirme türünü seçiyoruz.
- SMTP Sunucu Sekmesinde Yönlendirme Türü IPV4 veya IPV6 seçili durumda olduğu zaman mail sunucunun ip adresini veya DNS tarafından çözümlenen isim'i yazılır.
- Port Numarası sekmesinde Korumail'in mail sunucu ile iletişim kurduğu port numarası yazılır. (Genelde 25 ve 587 portları kullanılır.)
- Kullanıcı Doğrulama sekmesinde MySQL veya LocalUserDB seçilir ve ilgili Profili sekmesi seçilir.
- MySQL veya LocalUserDB Profili sekmesinde oluşturduğumuz profil ismi seçilir ve "  " Bağlantıyı test et ikonuna tıklanarak bağlantı test edilir. Test sonrası aşağıdaki örnekteki gibi "Bağlantı Başarılı" cevabı ile karşılaşılır. (Şekil 5)

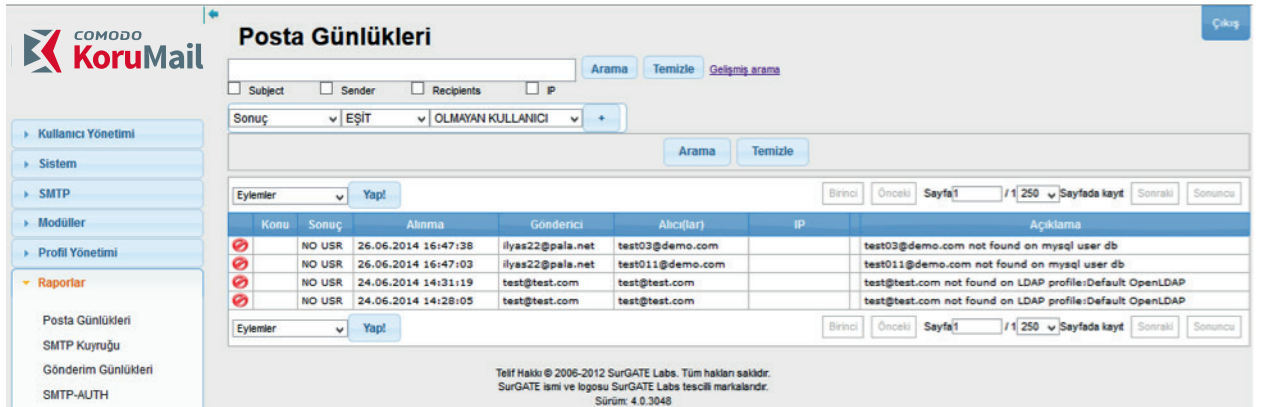
Şekil 7



KoruMail Loglarında MySQL veya LocalUserDB Doğrulama Kontrolü Nasıl Yapılır?

KoruMail üzerinde MySQL veya LocalUserDB yapılandırmamızı yaptıktan sonra bu doğrulama tarafından engellenen mailleri KoruMail arayüzünden “Raporlar” – “Posta Günlükleri” menüsünden aşağıdaki örnekteki gibi arama yaparak ulaşabilirsiniz. (Şekil 6)

Şekil 8



KoruMail Hakkında

İstanbul Yıldız Teknopark'ta faaliyet gösteren **KoruMail**; 2006 yılında e-posta konusundaki derin tecrübelerini Ar-Ge'ye aktararak ilk ürünü **Secure Email Gateway** çözümünü pazara sunmuştur. 35 kişilik genç ve dinamik kadrosuyla “E-posta ve Mesajlaşma” konusuna odaklanan **KoruMail** kendi geliştirdiği ürünlerle alanında lider global bir firma olmayı hedeflemektedir. **KoruMail** 2014 Eylül ayında **Comodo Yazılım AŞ** tarafından satın alınmış olup, **Comodo** bünyesinde faaliyetine devam etmektedir.

Adres: Yıldız Teknopark Atatürk Bulvarı İkitelli/İstanbul 1. Kat Ofis No:101

KoruMail bir **COMODO** firmasıdır.