

epati

VRF Yönetimi / Statik Yönlendirme

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı
Kılavuzlar

VRF Yönetimi / Statik Yönlendirme

Bu sayfada **VRF Yönetimi – Statik Yönlendirme** işlemleri gerçekleştirilmektedir.

VRF (Virtual Routing and Forwarding), aynı cihaz üzerinde birden fazla mantıksal yönlendirme tablosu oluşturulmasına olanak tanır. Bu sayede farklı ağlar birbirinden izole edilerek yönetilebilir.

Statik yönlendirme ise, oluşturulan VRF'ler içerisine belirli ağlara ait yolların elle tanımlanmasıyla gerçekleştirilir. Bu yöntem, özellikle özel ağ topolojilerinde, kontrollü trafik yönlendirme gereksinimlerinde ve küçük/orta ölçekli yapılarda tercih edilir.

Bu yapı ile her VRF için bağımsız statik rotalar tanımlanabilir ve ağ trafiği istenilen şekilde yönlendirilebilir.

VRF Yönetimi / Statik Yönlendirme

XLS	CSV	PDF	Göster/Gizle	Sayfa Başı Kayıt Sayısı	25	Tamam	Filtreyi Temizle
#	VRF Adı	VRF Numarası	Açıklama	İşlemler			
1	default	0	default	Düzenle Sil Erişimler			

VRF Yeni Kayıt

VRF Yönetimi / Statik Yönlendirme - Yeni Kayıt

VRF Adı

VRF Numarası

Açıklama

İptal

Kaydet

Bu ekrandan yeni bir **VRF (Virtual Routing and Forwarding)** kaydı oluşturulur.

Oluşturulan VRF, daha sonra içerisine statik yönlendirme kuralları eklenerek bağımsız bir yönlendirme alanı olarak kullanılır.

- VRF Adı:** Oluşturulacak VRF yapısına ait isim bilgisidir.
- VRF Numarası:** VRF'i sistem içerisinde ayırt etmek için kullanılan sayısal tanımdır.
- Açıklama:** VRF'in kullanım amacı veya ait olduğu ağ yapısı hakkında bilgilendirici açıklama alanıdır.

Kaydetme işlemi sonrası oluşturulan VRF aktif hale gelir ve bu VRF içerisine statik rotalar tanımlanabilir.

Statik Yönlendirme Yeni Kayıt

VRF Yönetimi / Statik Yönlendirme					Yenile Ekle
XLS CSV PDF	Göster/Gizle	Sayfa Başı Kayıt Sayısı	25	Tamam Filtrele Filtreyi Temizle	
#	VRF Adı	VRF Numarası	Açıklama	İşlemler	
1	default	0	default	Düzenle Sil Erişimler	
« 1 »					GK

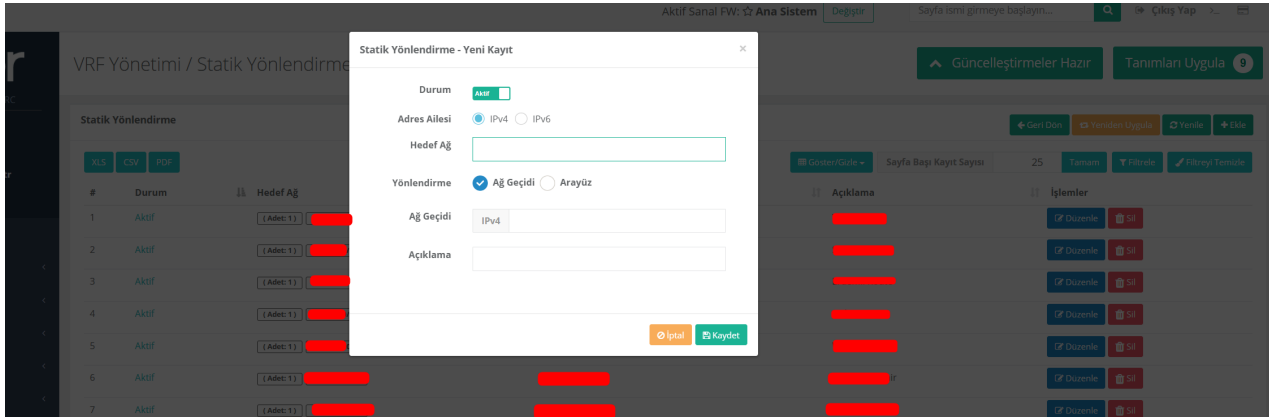
Bu ekranda tanımlı olan VRF'ler listelenmektedir.

Her VRF, kendisine ait bağımsız bir yönlendirme alanını temsil eder.

İlgili VRF altında **statik yönlendirme (rota)** tanımlamak için, satır üzerinde bulunan **Erişimler** butonuna tıklanır. Bu işlem sonrasında seçilen VRF'e ait statik yönlendirme kayıtlarının bulunduğu ekrana geçilir.

Statik yönlendirme yeni kayıt işlemleri, yalnızca **seçili VRF** altında gerçekleştirilir.

Bu sayede her VRF için ayrı ve izole statik rota tanımları yapılabilir.



Yukarıdaki ekran görüntüsünde, statik yönlendirme için yapılandırma alanları bulunmaktadır.

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Yönlendirmenin aktif veya pasif olma durumu seçilir.
Adres Ailesi	Yönlendirilecek IP adresinin IPv4 veya IPv6 olduğu belirtilir.
Hedef Ağ	Yönlendirme yapılacak olan hedef ağın IP adresi veya IP adres aralığı yazılır.
Yönlendirme	Yönlendirme için kullanılacak olan Ağ geçidi veya Arayüz seçilir.
Ağ Geçidi	Yönlendirme için belirlenen ağ geçidi IP adresi bu alana yazılır.
Arayüz	Yönlendirme için kullanılacak olan arayüz seçilir.
Açıklama	Yönlendirme yapılan neden veya yönlendirme ile ilgili ek açıklamalar bu alana yazılır.

Örneğin, belirli bir iç ağa erişim için kullanılacak ağ geçidi ya da doğrudan bağlı bir arayüz manuel olarak tanımlanabilir. Statik yönlendirme, özellikle VPN bağlantıları ve özel ağ yapılandırmalarında yaygın şekilde tercih edilir.

Not: Bu yapılandırma, ağ yönlendiricileri arasında doğrudan iletişim sağlamak amacıyla kullanılır ve OSPF, RIP gibi dinamik yönlendirme protokollerine kıyasla daha basit ve düşük maliyetli bir çözüm sunar.

Mersin Üniversitesi Çarşıbaşı Kampüsü
Teknopark İdari Binası Kat: 4 No: 411
Posta Kodu: 33343 Yenişehir / MERSİN

 +90 324 361 02 33
 +90 324 361 02 39

