



Labris™ URL/İçerik Filtreleme Ağ Geçidi

URL/İçerik Filtreleme Ağ Geçidi,

**istenmeyen adreslere girişi engeller
url yönlendirme yapar
bant genişliğinizi korur
reklamların yüklenmesini engelleyerek internet hattınızı korur
içeriği de kontrol ederek virüslerden koruma sağlar**

Verimlilik... Peşinden koşulan bu kavram, zorunlu olarak internetin ofislere girmesi ile internette gelen faydalardan dolayı her ne kadar artmış görünmekte. Ancak çalışanların birer insan olmasından dolayı interneti verimliliği düşürecek oyun, borsa, porno ve benzeri içerik için kullanmaları söz konusu olmakta ve yükseldiğini sandığımız verimlilik birden azalmakta.

Ürün ofis ortamlarında, kamu kurum ve kuruluşlarında, okullarda ve internet servis sağlayıcılarda proxy ile entegre kullanılarak verimliliği artırıcı bir etken olarak kullanılabilir.

Yapılan araştırmalara göre internet dolaşımının %40'ı iş ile ilgili değildir. Milyarca internet sayfası arasında çalışanların, kolayca eğlence, spor, alışveriş, porno, oyun gibi verim düşürücü sitelere; nefret gruplarının siteleri, porno siteler ve yasadışı aktivite sayfaları gibi işletmenizi de yükümlülük altında bırakacak yasadışı sitelere; reklam resimleri, video, müzik gibi internet hattınızı yoğunlaştıran etmenlere dalmaları mümkündür.

Diğer yandan URL yönlendirme özelliği de hattınızın en verimli kullanılması için çok önemli bir etken olabilmektedir. Çok indirilen dosya indirme isteklerini yerel bir kopyaya yönlendirerek aynı dosyanın birden fazla kez hat kullanılarak indirilmesi engellenmiş olur (örn. Netscape Communicator 6.2 ~ 26 MB, Internet Explorer 5.0 ~ 50 MB).

Reklam amaçlı küçük internet resimleri... Banner olarak bilinen boyutları maksimum 100 KB olan bu hareketli resimler genellikle istenmediği halde yüklenir ve tarayıcı tarafında gösterilir. Her yeni açılan sayfada bu resimleri indirmek yerine bunları içleri boş ve çok küçük boyutlardaki resimlerle değiştirilebilir.

Web-Filtre Sistemi Nasıl Çalışır?

Kullanıcı tarafından girilen adres filtreleme adımına geldiğinde URL aşağıdaki şekillerde filtrelemeye tutulur:

Statik filtreleme: URL ve anahtar ifadeler, merkezi bir veritabanında tutulanları ile karşılaştırılır. İlgili ifadenin tanımlanmış politikasına göre geçmesine izin verilir ya da yasaklanır.

Dinamik filtreleme: URL ve anahtar ifadeler verilen anahtar kelimeler için taranır. Belirlenen politikaya göre geçmesine izin verilir ya da yasaklanır.

Filtreleme ardından geçmesine izin verilen adresler Labris cache birimine sorularak varsa oradan yoksa internet üzerinden alınarak kullanıcıya yollanır.

Ayrıca alınan sayfanın içinde de çeşitli filtreler uygulanarak içerik filtrelemeye tabi tutulur.

Geçmesine izin verilmeyen URL'ler ve içerikler ise dinamik ve özelleştirilebilir bir sayfaya yönlendirilerek kullanıcıya neden bu sayfanın görüntülenemeyeceği anlatılır.



Labris™ URL/İçerik Filtreleme Ağ Geçidi

Kimin İçin?

Kamu Kurumları, Ticari Kurumlar, Eğitim Kurumları, İnternet Servis Sağlayıcılar, KOBİ'ler:

- ⊕ İstenmeyen sitelere girişi engelleyin.
- ⊕ İstenmeyen dosya tiplerinin(mp3 ...) indirilmesini engelleyin
- ⊕ İstenmeyen reklamlardan kurtulun
- ⊕ Yüksek ücretli internet bağlantıları üzerindeki yükü düşürün
- ⊕ Çalışan verimliliğini en üst seviyede tutun
- ⊕ Kullanıcı bazında istatistiksel değerleri tutun
- ⊕ Çok indirilen büyük dosyalarda yönlendirme ile internet trafiğinizi azaltın
- ⊕ Yasadışı sitelere girilmesini engelleyerek hat sahibi olmanın sorumluluğundan kaynaklanan riskinizi azaltın

URL/İÇERİK FİLTRELEME (URL/CONTENT FILTER)

- FTP ve Web içeriği için, URL adreslerinde ve sayfa içeriğinde akıllı filtreleme
- Anlamli ifadeler(regular expressions) ve kelime bazli girdi desteđi
- 15 yurtdişı, 8 Türkiye kategorisi altında devamlı güncellenen karalisteler
- İstisna liste arabiriminden karalistelere istisnaların eklenebilmesi
- Karalistelere ek içeriđin eklenebilmesi
- Erişim kontrol listeleri(ACL) bazlı denetim
- P2P, Oyun, vb. klasik yöntemlerle engellenemeyen trafiğin servis/port bağımsız filtrelenebilmesi
- Java Applet, Cookies, ActiveX filtreleme
- IP adresleri, IP adres grupları, alan adları ve kullanıcılara göre grup oluşturma ve bunlara özel filtreleme
- Yeniden URL yazma ve yönlendirme desteđi

YÖNETİM

- Java tabanlı grafik yönetim arayüzleriyle kolay, Türkçe veya İngilizce yönetim
- Farklı yetkilere sahip birden fazla yönetici atayabilme
- Nesne bazlı politika oluşturma yapısı ve sürükle-bırak, kopyala-yapıştır yöntemleri ile hızlı ve verimli işlem
- Önceden hazırlanmış TCP, UDP, Ağ ve diğer servis nesneleri
- Tek ekrandan ağdaki veya uzak noktalardaki tüm Labris servislerinin yönetimi ve ilişkilendirilebilmesi
- Tek arabirim ile diğer Labris güvenlik duvarı, saldırı tespit sistemi, vpn, antivirüs, antispam, web filtreleme ve zayıflık tespit sistemlerini yönetebilme
- Windows, Linux, Solaris ve diğer birçok platformdan uzaktan yönetim
- Yönetim konsollarında veri tutulmayarak tamamen mekan bağımsız yönetim
- Yönetim konsolu ve Labris ürünleri arasında özel LMCCP protokolü (SSL/TLS yüksek güvenliklı) ile erişim
- Yönetim konsoluna web arayüzü erişimi.
- Yönetim erişimlerinde sertifika ve şifreden oluşan çift yetkilendirme
- Log tutma ve yönetimi
- TFTP ile yazılımların güncellenebilmesi
- Yönetim platformundan belli kişilere çeşitli seviyelerde yetki dağıtımı (sadece izleme, ayar değiştirme vb.)
- SFTP ve LMCCP ile uzaktan güncelleme
- İstenilen tarihteki güvenlik politikalarına heran geri dönebilme, tekrar yükleyebilme