



Öne Çıkanlar

- "Arıza durumunda yedek sisteme geçiş süresini" en düşük seviyeye indirgeyerek ağ kullanılabilirliğini en yüksek düzeye çıkarır
- Atlama işlemleri sırasında bağlantı durumunu koruyarak uygulamalara kesintisiz erişim sağlar
- Yüksek düzeyde kullanılabilir ağ İzinsiz Giriş Önleme Sistemi devreye alımlarını destekler
- SNMP kapanı desteği ve e-posta desteği ile sorun gidermeyi basitleştirir
- Bakır, MM Fiber ve SM Fiber ağların herhangi bir kombinasyonunda dört adede kadar ağ segmentini destekler

IBM Security Network Active Bypass

En yüksek düzeyde ağ güvenliğine en yüksek düzeyde kullanılabilirlik ekleyin

IBM, şirketlerin en yüksek düzeyde ağ güvenliğine sahip olmasına ve kapalı kalma süresini en düşük seviyeye indirgemesine olanak sağlar

İş yöneticileri ve BT profesyonelleri, kritik önem taşıyan verileri ve uygulamaları korumak ve endüstri zorunlulukları ile yasal zorunluluklara uymak amacıyla sürekli olarak ağ güvenliğini en yüksek düzeye çıkartmak için çalışmak zorundadır. Aynı zamanda, rekabetçi, kesintisiz iş operasyonlarının sağlanması için yüzde 100 ağ çalışma süresi sağlamak amacıyla çalışmak zorundadırlar. Sorun şudur: Yerleşik aygıtlarla güvenliği artırırken, aynı zamanda ağa yeni potansiyel arıza noktaları eklemektedirler.

IBM, IBM Security Network İzinsiz Giriş Önleme Sistemlerini IBM Security Network Active Bypass ile tamamlayarak hem ağ güvenliğini, hem de kullanılabilirliğini en yüksek düzeye çıkartmaya olanak sağlamaktadır. Atlama işlemi, İzinsiz Giriş Önleme Sistemi aygıtının herhangi bir nedenle arızalanması durumunda, ağın işlevselliğini sürdürmesi ve kullanıcıların önemli uygulamalara kesintisiz olarak erişmeye devam etmesi için tasarlanmıştır. Hızlı ve basit devreye alma için tasarlanan IBM Security Network Active Bypass, kapsamlı yönetim yeteneklerine sahiptir ve farklı kombinasyonlarda dört adede kadar bağımsız arabirim segmentini destekleyerek esneklik sağlar.

Hem aktif, hem de pasif atlama yetenekleri sağlar

IBM Security Network Active Bypass, iki atlama kipini zekice bütünleştirir: Aktif atlama yetenekleri en yüksek düzeyde esneklik sağlar ve kesintisiz bir iletişim oturumuna olanak tanır ve pasif atlama yetenekleri ise geleneksel statik atlama işlemi sağlar.



Yüksek düzeyde kullanılabilir ağ İzinsiz Giriş Önleme Sistemi devreye alımlarını destekler

IBM Security Network Active Bypass, IBM Security Network İzinsiz Giriş Önleme Sistemi aygıtlarının yüksek düzeyde kullanılabilirlik ile devreye alınması seçeneğini sağlar. IBM Security Network Active Bypass, birincil İzinsiz Giriş Önleme Sistemi aygıtının arızalanması durumunda, ağın trafiği yedek İzinsiz Giriş Önleme Sistemi aygıtına yönlendireceği şekilde devreden çıkmak üzere yapılandırılabilir.

Tak ve kullan tipi kurulumu ve basit yapılandırmaya olanak sağlar

Otomatik olarak oluşturulan bir sağlıklı işletim bildirimi, kurulumun hızlı ve basit olmasını sağlar; sağlıklı işletim bildirimini yapılandırılabilir olması, kullanıcıların İzinsiz Giriş Önleme Sistemi sağlıklı işletim bildirimini veya bağlantı durumu değişikliğini kullanarak sağlıklı işletim bildirimi ve arıza durumunda yedek sisteme geçiş gereksinimlerini karşılamasına olanak sağlar.

Akıllı, modüler operasyon sağlar

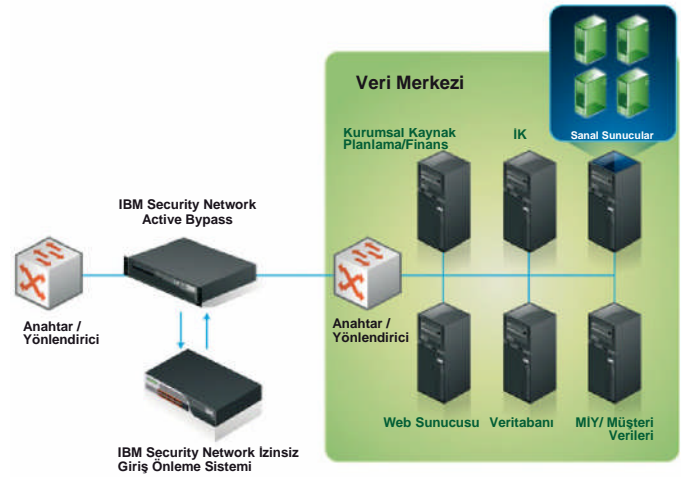
IBM Security Network Active Bypass, her biri mevcut ağ oturumlarında kesintiye neden olmaksızın tam atlama işlevselliği sağlayan dört adet bağımsız ağ segmentini destekler. Buna, herhangi bir yerleşik ağ aygıtının bakım için ağdan kaldırılması durumunda mevcut ağ altyapısının trafiği otomatik olarak yeniden yönlendirmesine olanak sağlanması da dahildir. Aynı zamanda yazılım çökmesi veya güç kesintisi durumunda yedek sisteme geçiş gerçekleştirir. Segmentler birbirinden ayrılmıştır, bu nedenle bir segment atlama işlemine geçtiğinde diğerleri bundan etkilenmez.

İzlemenin ve sorun gidermenin optimize edilmesi

Birimin kapsamlı ancak kullanımı kolay yönetim yetenekleri arasında Web grafik kullanıcı arabirimi (GUI), HTTPS, SNMP, e-posta bildirimleri ve Komut Satırı Arabirimi (CLI) desteği de yer almaktadır. Aynı zamanda, BT personelinin ağ bağlantılarını izleme becerisini optimize eden Test Erişimi Kapısı (TAP) özelliğini de destekler.

Güvenilirlik ve ekonomi sağlar

IBM Security Network Active Bypass, azami çalışma süresi için iki yedek harici güç kaynağına sahiptir. Akıllı ve verimli tasarımı, çok düşük güç tüketimine olanak sağlar ve fan gereksinimini ortadan kaldırarak güvenilirliği artırır.



IBM Security Network İzinsiz Giriş Önleme Sistemi, veri merkezi ve çekirdek ağlar için koruma sağlar. IBM Security Network Active Bypass, kritik önem taşıyan uygulamalar ve ağ segmentleri için ağ kullanılabilirliği sağlanmasına yardımcı olur.

Neden IBM?

IBM Security Network İzinsiz Giriş Önleme Sistemi, çok etkin ve güvenilir bir çözümdür. Ancak, halihazırda IBM Security Network İzinsiz Giriş Önleme Sistemi kullanan veya kullanmayı düşünen müşteriler, herhangi bir yerleşik güvenlik aygıtının arıza durumunda ağ kapalı kalma süresi riski taşıyıp taşımadığı konusunda endişeye kapılabilir. Ağ kullanılabilirliği konusunda müşteriye güven verilmesi için, bu İzinsiz Giriş Önleme Sistemi aygıtları IBM Security Network Active Bypass ile tamamlanmalıdır.

IBM Security Network İzinsiz Giriş Önleme Sisteminin herhangi bir nedenle arızalanması durumunda, atlama sistemi ağın işlevselliğini sürdürmesini sağlar. Esnek yapılandırmayı, basit yönetimi ve güvenilir, düşük maliyetli işletimi birleştiren akıllı ve etkin bir sistemdir.

Tüm modellerde ortak:

Teknik Belirtiler

Yedek Güç Kaynakları	Var
Yedek Depolama	Var
Yüksek Düzeyde Kullanılabilirlik	
Aktif-Aktif	Var-desteklenen İzinsiz Giriş Önleme Sistemi platformları üzerinde aktif-aktif kümeleme kullanılırken
Aktif-Pasif	Var
Ölçüler	
Biçim Katsayısı	1 Raf Birimi
Yükseklik (inç/mm)	1.7/43
Genişlik (inç/mm):	16.75/425
Derinlik (inç/mm)	11.8/300
Ağırlık (lb/kg)	7.5/3.4
Elektriksel ve Çevresel Parametreler	
Giriş aralığı (V, AC)	100-240
Nominal akım (A)	1.4 maks.
Frekans (Hz)	47-63
Çalışma Sıcaklığı	10°C - 35°C (50°F - 95°F)
Bağıl nem (Çalışma)	21°C'de (69.8°F) %20 - 80 Azami Çiğlenme Noktası
Depolama Sırasında Sıcaklık	5°C - 45°C (41°F - 113°F)
Bağıl nem (Depolama)	27°C'de (80.6°F) %8 - 80 Azami Çiğlenme Noktası
Emniyet/Sertifikasyon/Bildirim	UL/CSA/EN/IEC 60950-1
Elektromanyetik uyumluluk sertifikasyonu/bildirimi	A Sınıfı. FCC, IC, CE İşareti (EU DoC), VCCI, KCC, AUS/NZ, GOST
Çevresel Sertifikasyon/Bildirim	RoHS

IBM Security Network Bypass Modeli	10/100/1000 Arabirim (Segment)
ABYP-4T-0S-0L	Sekiz (Dört) bakır
ABYP-0T-4S-0L	Sekiz (Dört) SX fiber
ABYP-0T-0S-4L	Sekiz (Dört) LX fiber
ABYP-4TS	Sekiz (Dört) TS fiber
ABYP-4TL	Sekiz (Dört) TL fiber
ABYP-2T-2S-0L	Dört (İki) bakır ve Dört (İki) SX fiber
ABYP-2T-0S-2L	Dört (İki) bakır ve Dört (İki) LX fiber
ABYP-2T-1 S-1 L	Dört (İki) bakır, İki (Bir) SX fiber ve İki (Bir) LX fiber
ABYP-0T-2S-2L	Dört (İki) SX fiber ve Dört (İki) LX fiber

Daha ayrıntılı bilgi için

IBM Security Network Active Bypass ile ilgili daha ayrıntılı bilgi edinmek için lütfen IBM temsilcinizle veya IBM Çözüm Ortağınızla iletişim kurun veya aşağıdaki Web sitesini ziyaret edin:
ibm.com/tivoli/solutions/threat-mitigation



© Copyright IBM Corporation 2010

IBM Corporation
Software Group
Route 100
Somers, NY 10589 U.S.A.

Amerika Birleşik Devletlerinde
hazırlanmıştır. Haziran 2010
Her Hakkı Saklıdır

IBM, IBM logosu ve ibm.com, International Business Machines Corporation şirketinin ABD'de ve/veya diğer ülkelerde geçerli olan ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Bunlar ve bu belgede bulunan diğer IBM markalı terimler tescilli marka işareti (® veya ™), ile işaretlenmişse, bu işaretler bu belgenin yayınlandığı tarih itibariyle IBM'in sahip olduğu ABD'de tescilli markaları veya markaları ifade etmektedir. Bu gibi ticari markalar diğer ülkelerde de tescilli veya özel hukuk kapsamındaki ticari markalar olabilir. IBM ticari markalarının güncel bir listesi, ibm.com/legal/copytrade.shtml İnternet adresinde "Copyright and trademark information" (Telif ve marka bilgileri) başlığı altında mevcuttur.

Diğer şirket, ürün veya hizmet adları farklı şirketlerin ticari veya hizmet markaları olabilir. Bu belgede IBM ürünlerine veya hizmetlerine yapılan atıflar, IBM'in bunları faaliyet gösterdiği tüm ülkelerde pazarlayacağı anlamına gelmemektedir.

Ürün verilerinin doğruluğu, ilk yayın tarihi itibariyle denetlenmiştir. Ürün verilerinde önceden bildirilmeksizin değişiklik yapılabilir. IBM'in gelecekte izleyeceği yöne ve amaçlarına ilişkin ifadeler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir veya iptal edilebilir ve sadece hedefleri ve amaçları temsil etmektedir. IBM ürünleri, kapsamında tedarik edildikleri sözleşmelerin (ör. IBM Müşteri Sözleşmesi, Sınırlı Garanti Bildirimi, Uluslararası Program Lisansı Sözleşmesi, vs.) koşul ve hükümleri doğrultusunda garanti kapsamındadır. Yasal gereksinimlere uyum sağlanması müşterinin sorumluluğundadır. Müşterinin işini etkileyebilecek tüm ilgili yasaların ile yönetmelik gereksinimlerinin ve okuyucunun bu yasalara uyum sağlaması için uygulaması gereken etkinliklerin tanımlanması ve yorumlanması amacıyla yetkin bir hukuk danışmanına başvurulması sadece müşterinin sorumluluğundadır. IBM herhangi bir yasal danışmanlık sağlamadığı gibi, hizmetlerinin veya ürünlerinin müşterinin herhangi bir yasa veya yönetmeliğe uyum sağlamasına olanak tanıyacağını da beyan veya garanti etmemektedir.



Lütfen Geri Dönüştürün