



İNTERNET GÜVENLİK CİHAZI (FİREWALL)

Türkçe Tanıtım ve Kullanma Kılavuzu

MARKA: CİSCO

MODEL

ASA 5506H-X



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Performansı ve Özellikleri

Cisco ASA 5506H-X Serisi için FirePOWER Services ile Cisco ASA'nın NGFW yeteneklerini ve kapasitelerini ayrıntılı olarak göstermektedir.

Tablo 1. FirePOWER Hizmetleri Yetenekleri ve Kapasiteleri ile Cisco ASA 5506H-X

ÖZELLİK	Cisco ASA 5506H-X w / FirePOWER Hizmetleri
Üretilen iş:	250 Mbps
Uygulama Kontrolü (AVC)	
Üretilen iş:	125 Mb / sn
Uygulama Kontrolü (AVC) ve IPS	
Maksimum eşzamanlı oturumlar	50000
Saniyede Maksimum Yeni Bağlantı Sayısı	5000
Desteklenen uygulamalar	3.000'den fazla
URL kategorileri	80+
Kategorilenen URL sayısı	280 milyonun üstünde
Merkezi yapılandırma, günlüğe kaydetme, izleme ve raporlama	Çok Aygıtlı Cisco Güvenlik Yöneticisi (CSM) ve Cisco Firepower Yönetim Merkezi
Cihaz Üzerinde Yönetim	ASDM (sürüm 7.3 veya üstü gerekir)

ÖZELLİK	Cisco ASA 5506H-X w / FirePOWER Hizmetleri
Duruma dayalı denetim işlemi (maksimum ¹)	750 Mb / sn
Duruma dayalı denetim işlemi (çok protokollü ²)	300 Mbps
Üçlü Veri Şifreleme Standardı /	100 Mb / sn
Gelişmiş Şifreleme Standardı (3DES / AES) VPN çıktı ³	
Kullanıcılar / düğümler	Sınırsız
IPsec site-yerinde VPN eşleri	50
Cisco Cloud Web Security kullanıcıları	Ayrıntılı boyutlandırma kılavuzu için ASA 5500 ve ASA 5500-X için CWS Konnektör Boyutlandırması'na bakın.

Cisco AnyConnect Plus / Apex VPN maksimum eş zamanlı bağlantı ⁵	50 ⁵
Sanal arabirimler (VLAN'lar)	5; 30 ⁴
Güvenlik bağlamaları ⁵ (dâhil, maksimum)	N / A
Yüksek kullanılabilirlik ⁴	Güvenlik Plus Lisansı gerektirir; Aktif /
	Bekleme
Tümleşik Kablosuz Erişim Noktası	N / A
Genişletme yuvası	N / A
Kullanıcı tarafından erişilebilen Flash yuvası	Yok hayır
USB 2,0 portları	USB portu tipi 'A', Yüksek Hız 2,0
Tümleşik G / Ç	8 x 1 Gigabit Ethernet (GE)
Genişletme G / Ç	N / A
Yönetim kapısı tahsisatı	Evet, (FirePOWER Hizmetleri ile paylaşılmak üzere), 10/100/1000
Seri bağlantı noktaları	1 RJ-45 ve Mini USB konsolu
Katı hal sürücüsü	50 GB mSata ⁶
Bellek	4 CİGABAYT
Sistem flaşı	8 GB
Sistem veri yolu	Multibüs mimarisi
Çalışma Parametreleri	
Sıcaklık	32 ila 104 ° F (0 ila 40 ° C)
Bağıl nem	Yüzde 90 yoğuşmasız
Rakım	0 ila 10.000 ft (3048 m) için tasarlanmış ve test edilmiştir
Akustik	Fanless
Gürültü	0 dBA
Çalışmayan Parametreler	
Sıcaklık ⁷	-13 ila 158°F (-25 ila 70°C)
Bağıl nem	Yoğunlaşmayan yüzde 10 ila 90
Rakım	0 ila 15.000 ft (4572 m) için tasarlanmış ve test edilmiştir
Güç Girişi (güç kaynağı başına)	

AC menzil voltajı	Dış, 90 ila 240 volt alternatif akım (VAC)
AC normal hat voltajı	90 ila 240 VAC
AC akım	N / A
AC frekansı	50/60 Hz
Çift güç kaynakları	Yok
DC yerel hat voltajı	N / A
DC uluslararası hat voltajı	N / A
DC akımı	N / A
Çıktı	
Denge durumu	12V @ 2.5A
Maksimum	12V @ 5A
Tepe	
Maksimum	103 İngiliz termik ünitesi (Btu) / saat
Isı Dağılımı	
Form faktörü	Masaüstü, rafa monte edilebilir
Boyutlar	1,72 x 7,871 x 9,23 inç
(Y x G x D)	(4.369 x 19.992 x 23.444 cm)
Ağırlık (AC güç kaynağı ile)	4 lb (1.82 kg)

*** Periyodik bakım gerektirmemektedir ve ürüne tüketici kendi başına herhangi bir müdahalede bulunmamalıdır.

KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI AÇISINDAN TEHLİKELİ VEYA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN NOKTALAR İLE İLGİLİ UYARILAR:

Ana bilgisayar kasası genişleme yuvasına takılan kenar bağlayıcısı dışında, aşağıdaki tabloda X milimetre (mm) ve Y milimetre (mm) olarak listelenen boşluk ve atlama mesafeleri, kartlarla takılan tüm genişleme kartları da dahil olmak üzere, ana bilgisayarın diğer parçaları arasında korunmalıdır. **Tablo: Voltaja Göre Atlama ve Boşluk Mesafeleri:**

Ana Bilgisayarın Diğer Parçaları ya da Genişleme Kartı Tarafından Kullanılan veya Üretilen Voltaj (V_{rms}^1 veya VDC^2)	Atlama (Y mm) ³	Boşluk (X mm)
50'ye kadar	2.4 (3.8)	2.0
125'e kadar	3.0 (4.8)	2.6
250'ye kadar	5.0 (8.0)	4.0
300'e kadar	6.4 (10.0)	4.0

- $1V_{rms}$ = kök ortalama kare voltaj
- $2VDC$ = volt doğru akım
- ³Parantez içinde olmayan atlama mesafeleri, cihaz normal ofis ortamında kurulduğunda uygulanır. Parantez içindeki daha büyük olan mesafeler, cihaz, nem ve yoğunlaşma nedeniyle toz ve diğer türde kirlenmelerin elektrik iletebileceği bir ortamda kurulduğunda uygulanır. Bu yüksek neme sahip bölgelerde geçerlidir.
- Tablo için aşağıdaki noktaları göz önünde bulundurun:

- Boşluk mesafeleri, havada iki nokta arasında ölçülen en küçük mesafe olarak tanımlanır (yani, görüş hattı)
- Atlama mesafeleri, iki nokta arasındaki bir yalıtkanın yüzeyinin bir tarafından öbür tarafına ölçülen en düşük mesafe olarak tanımlanır (yani, yalıtkanın dış hattını izleyerek)
- Şimşek etkinliği sırasında sistem üzerinde çalışmayın ve kabloları takip çıkarmayın.
- Güç kablosu bağlıyken güç kaynağına dokunmayın. Bir güç anahtarına sahip olan sistemlerde, güç anahtarı kapalı ve güç kablosu bağlı olduğunda bile, güç kaynağı içinde hat voltajı bulunur. Bir güç anahtarına sahip olmayan sistemlerde, güç kablosu bağlı olduğunda güç kaynağının içinde hat voltajı bulunmaz.
- Bir kasa üzerinde ya da güç kaynaklarının yakınında çalışmadan önce, AC birimlerindeki güç kablosunu fişten çekin; DC birimlerdeki akım kesicide gücün bağlantısını kesin.
- Açma/kapama anahtarı olan bir sistemde çalışmadan önce, gücü kapatın ve güç kablosunu fişten çekin.
- Bu ürün, binanın kısa devre (aşırı akım) korumasının kurulumuna dayanır. Faz iletkenleri (tüm akımı taşıyan iletkenler) için 120 VAC, 15A ABD (240VAC, 10A uluslararası) oranlarından daha büyük bir sigorta ya da akım kesici olmadığından emin olun.
- Aygıt, TN güç sistemleriyle çalışmak üzere tasarlanmıştır.
- Bu birim, erişimin yasaklandığı bir bölgede kurulacak şekilde tasarlanmıştır. Erişimin yasaklandığı bölge, yalnızca hizmet personelinin özel bir araç, kilit ve anahtar ya da başka bir güvenlik ögesi kullanarak erişebileceği ve bölgeden sorumlu yetkili tarafından denetlenen yerdir.
- AC bağlı birimler, güç kablosu topraklamasına ek olarak kalıcı bir toprak bağlantısına sahip olmalıdır. NEBS uyumlu topraklama bu gerekliliği karşılar.
- Bu ürünün en son imhası, tüm ulusal yasalara ve düzenlemelere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.
- Güç hatlarına bağlı olan bir cihaz üzerinde çalışmadan önce, takılarınızı (yüzükler, kolyeler ve saatler dâhil) çıkarın. Metal nesnelere, güç ve toprağa bağlandıklarında ısınır ve ciddi yanıklara neden olabilir ya da metal nesnelere kaynatılarak yapıştırılabilir.
- Yalnızca eğitimli ve uzman personele bu cihazı kurma veya değiştirme izni verilmelidir.
- Ethernet 10/100BaseT, G.SHDSL, seri, konsol ve yardımcı bağlantı noktaları güvenlik aşırı düşük voltaj (SELV) devreleri içerir. BRI devrelerine, telefon-ağ voltajı (TNV) devreleri gibi davranılır. SELV devrelerini, TNV devrelerine bağlamaktan kaçının.
- Elektrik şokundan kaçınmak için, telefon-ağ voltaj (TNV) devrelerine güvenli aşırı düşük voltaj (SELV) devreleri bağlamayın. LAN bağlantı noktaları SELV devreleri içerir ve WAN bağlantı noktaları TNV devreleri içerir.
- Bazı LAN ve WAN bağlantı noktalarının her ikisi de RJ-45 fişleri kullanır. Kabloları bağlarken dikkatli olun.
- BRI kablolarında tehlikeli ağ voltajları bulunur. BRI kablosunun bağlantısını keserken, olası elektrik şokundan kaçınmak için önce AccessPro kartından uzak olan ucun bağlantısını kesin. Güç kapalı olsa bile, BRI bağlantı noktası (RJ-45 fişi) bölgesindeki sistem kartında tehlikeli ağ voltajları bulunur.
- ISDN bağlantıları, kullanıcının teması açısından erişilmez voltaj kaynakları olarak düşünülmüştür. Herhangi bir genel telefon operatörü (PTO) tarafından sağlanan cihaz veya bağlantı donanımını kurcalamayın ya da açmayın. Herhangi bir sabit kablo bağlantısı (çıkartılmayan, yalnızca bir kez takılan fişler dışında) yalnızca PTO ekibi ya da uygun şekilde eğitim görmüş mühendisler tarafından yapılmalıdır.

- Yöneltecinin gücü Açık ya da Kapalı, nasıl olursa olsun, WAN bağlantı noktalarında tehlikeli ağ voltajı bulunur. Elektrik şokundan kaçınmak için, WAN bağlantı noktalarının yakınında çalışırken dikkatli olun. Kablo bağlantılarını keserken, yönelteciden uzak olan uçtaki bağlantıyı önce kesin.
- Elektrik şokundan kaçınmak için yönelteciye güç Açıkken ya da ağ kabloları takılıyken, bir WAN arabirim kartını 2 yuvalı bir modüle yerleştirmeyin.
- Aşağıdaki prosedürlerden herhangi birini gerçekleştirmeden önce, üzerinde çalışacağınız doğrultucunun DC gücünün Kapalı olduğundan emin olun. O doğrultucunun gücünün Kapalı olduğundan emin olmak için, doğrultucuya hizmet veren güç besleme panelinin ön tarafındaki akım kesiciyi bulun, anahtarı OFF
- Konumuna getirin ve anahtarı OFF konumunda bantlayın.
- T1/E1 bağlantısı, kullanıcının teması açısından erişilemez bir voltaj kaynağı olarak düşünülmüştür. Herhangi bir genel telefon operatörü (PTO) tarafından sağlanan cihaz veya bağlantı donanımını kurcalamayın ya da açmayın. Herhangi bir sabit kablo bağlantısı (çıkarılamayan, yalnızca bir kez takılan fişler dışında) yalnızca PTO ekibi ya da uygun şekilde eğitim görmüş mühendisler tarafından yapılmalıdır.
- Kasayı açmadan önce, telefon-ağ voltajlarıyla temastan kaçınmak için, telefon-ağ kablolarının bağlantısını kesin.
- Yöneltecinin gücü Açık ya da Kapalı nasıl olursa olsun, BRI S/T, BRI U, CT1/PRI-CSU, CE1/PRI-B, CE1/PRI-U bağlantı noktalarında tehlikeli ağ voltajı bulunur. Elektrik şokundan kaçınmak için, bu bağlantı noktalarının yakınında çalışırken dikkatli olun. Kablo bağlantılarını keserken, yönelteciden uzak olan uçtaki bağlantıyı önce kesin.
- DC güç kaynağının kablolamasını tamamladıktan sonra, akım kesici anahtar tutamacından bandı kaldırın ve akım kesicinin tutamacını ON konumuna getirerek gücü yeniden sağlayın.
- Bu ürün, binanın kısa devre (aşırı akım) korumasının kurulumuna dayanır. Tüm akımı taşıyan iletkenlerde 60 VDC, 15A oranlarından daha büyük olmayan bir UL Listelenmiş ya da Sertifikalı sigorta veya akım kesici kullanıldığından emin olun.
- Resim, DC güç kaynağı uçbirim bloğunu gösterir. Gösterildiği gibi, kablolama ucunda uygun mandalları kullanarak ya da mandalsız şekilde, DC güç kaynağının kablosunu döşeyin. Düzgün kablolama dizisi, toprak toprağa, pozitif pozitif ve negatif negatiftir. Toprak kablosunun her zaman en önce bağlanacağını ve en son kesileceğini unutmayın.
- Bükülü kablo kullanıldığında, kapalı döngü ya da yukarı çevrilmiş mandallı kürek tipi gibi onaylanan kablolama sonlandırıcıları kullanın. Bu sonlandırıcılar, kablolar için uygun boyutta olmalı ve yalıtıcıyla iletkenin her ikisini de sıkıştırmalıdır.
- Toprak iletkenini asla bozmayın ya da cihazı uygun olarak kurulmuş bir toprak iletkeni olmadan çalıştırmayın. Uygun topraklamanın olduğu konusunda şüphe duyuyorsanız, uygun elektrik inceleme yetkilisine ya da bir elektrikçiye başvurun.
- Bu birimi bir rafa monte ederken ya da servis verirken bedensel yaralanmaları önlemek için, sistemin dengeli durduğundan emin olmak amacıyla özel önlemler almalısınız.

Aşağıdaki ana hatlar, güvenliğinizi garantilemek için sağlanmıştır:

*Raftaki tek birimse, bu birim rafın en altına monte edilmelidir.

*Bu birimin montajı rafı kısmen doldurduğunda, en ağır bileşen rafın en altında olacak şekilde, rafı aşağıdan yukarıya doğru yükleyin.

*Rafta sabitleme aygıtları varsa, birimi rafa monte etmeden ya da birime servis vermeden önce, sabitleyicileri kurun.

BAKIM, ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR:

- Arıza durumunda lütfen Yetkili Servisi arayın. Birimi kurarken, toprak bağlantısı en önce yapılmalı ve en son kesilmelidir. Herhangi bir kapağı çıkarmadan önce, ana bilgisayarın kasasıyla güç kaynağının bağlantısını her zaman kesin.
- Herhangi bir kapağı çıkarmadan önce, ana bilgisayarın kasasının tüm analog devreleriyle ya da Temel Erişim ISDN'lerle (uygulandığı yerlerde) bağlantısını her zaman kesin. Doğrudan ya da diğer aparatlar yoluyla: "Güvenlik Uyarısı-Kullanım için yönergelere bakın" işaretli bağlantı noktalarıyla işaretli olan ya da olmayan bağlantı noktalarının kendi aralarında bağlanması, ağ üzerinde tehlikeli koşullar meydana getirebilir ve böyle bir bağlantı yapılmadan önce, yetkili bir mühendisten tavsiye alınmalıdır.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER:

- a) Sistemi güç kaynağına bağlamadan önce kurulum talimatlarını okuyunuz.
- b) Birim kurulurken toprak bağlantısı her zaman en önce yapıp en son çözülmelidir.
- c) Cihaz çalışırken bağlantı kabloları çözülmemelidir.
- d) Aşırı nemli, aşırı sıcak ve soğuk ortamlarda kullanmaktan kaçınınız.
- e) Bu veya bağlı ekipmanın genel amaçlı bir çıkışa yanlış bağlantılandırılması tehlikeli bir duruma sebebiyet verebilir.
- f) Cihazı sökmeden önce muhakkak güç anahtarından kapatınız. Cihazı yalnızca güç anahtarından açip kapayınız. Cihazı amacı dışında kullanmayınız.

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR:

- a) Araca indirme-bindirme ve taşıma sırasında maksimum dikkat gösterilmelidir.
- b) Araca yükleme sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan ve hasar görmemiş olduğundan emin olunuz.
- c) Üst üste 10 koliden fazla istiflemeyiniz.
- d) Nakliye sırasında Uluslararası Nakliyeciler Birliği Tarafından açıklanan yönetmeliklere tamamen uyulmalıdır.
- e) Nakliye sırasında ortam sıcaklığı $-10^{\circ}/+80^{\circ}$ arasında bulunmalıdır.

TÜKETİCİNİN YAPABİLECEĞİ BAKIM-ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER:

Güç ve Soğutma Sistemlerinin Sorunlarının Giderilmesi

Sorunu belirlemek için aşağıdakileri öğeleri kontrol edin:

*Güç anahtarı AÇIK (ON) konumundayken (I) ve güç LED lambası yanıyorken fanın işlediğinden emin olun. İşlemiyorsa fanı kontrol edin.

*Router kısa bir süre sonra kapanırsa, çevresel koşulları kontrol edin. Termal kaynaklı kapanmayla sonuçlanacak şekilde router fazla ısınmış olabilir. Sıcaklığın işletim sıcaklığı aralığında olduğundan emin olun.

*Router başlamazsa ancak güç LED lambası yanıyorsa, güç kaynağını kontrol edin.

*Router sürekli ya da arada sırada yeniden başlıyorsa, işlemci veya yazılımla ilgili bir sorun olabilir ya da DRAM SIMM'lerden biri düzgün takılmamış olabilir.

Bağlantı Noktaları, Kablolar ve Bağlantıların Sorunlarının Giderilmesi

Sorunu belirlemek için aşağıdakileri öğeleri kontrol edin:

*Router bir bağlantı noktasını algılamazsa, kablo bağlantısını kontrol edin.

*Güç anahtarı AÇIK (ON) konumundayken (I) güç LED lambasının yandığından emin olun. Yanmıyorsa güç kaynağını ve güç kablosunu kontrol edin.

*Sistem başlıyorsa ancak konsol ekranı donmuşsa, konsolun ayarlarının 9600 baud, 8 veri biti, parite yok ve 2 durma biti olduğundan emin olun.

MALIN ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER:

Satın almış olduğunuz ürünün ömrü boyunca enerji tüketimi açısından verimli kullanımı için bakım hizmetlerinin yetkilendirilmiş sertifikalı elemanlarca yapılması, periyodik bakımlarının aksatılmaması gerekmektedir. Cihazınızın bu kullanım kılavuzunda belirtilen çevresel karakteristiklere uygun ortamlarda çalıştırılması gerekmektedir.

Bu ürün, güç tüketimini azaltacak ve ürün performansından taviz vermeden doğal kaynaklardan tasarruf etmeyi sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Ürün, hem çalışma sırasında hem de aygıt kullanılmadığında toplam enerji tüketimini azaltacak şekilde tasarlanmıştır.

Güç tüketimiyle ilgili özel bilgiler, aygıtla birlikte gelen basılı belgede bulunabilir.

TÜKETİCİNİN SEÇİMLİLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;

- a- Sözleşmeden dönme,
 - b- Satış bedelinden indirim isteme,
 - c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,
- haklarından birini kullanabilir.

Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.



AEEE YÖNETMELİĞİNE UYGUNDUR.

İTHALATÇI FİRMA:

TECH DATA BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ A.Ş.

Saray Mahallesi, Site Yolu Sokak

Anel İş Merkezi No:5 Kat:8

Ümraniye, İstanbul,34768

Tel : +90 216 999 53 50

İMALATÇI ADRESİ:

CISCO SYSTEMS, INC.

170 WEST TASMAN DRIVE,

SAN JOSE, CA 95134-1706 USA

<http://www.cisco.com>

TEL: 408526-4000

800553-NETS (6387)

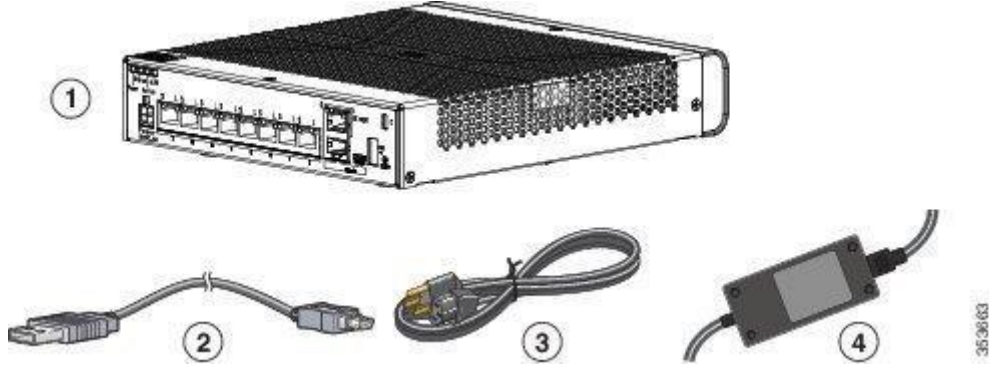
FAKS: 408526-4100

Cisco ASA 5506-X Serisi Hızlı Başlangıç Kılavuzu

1. Paket İçeriği

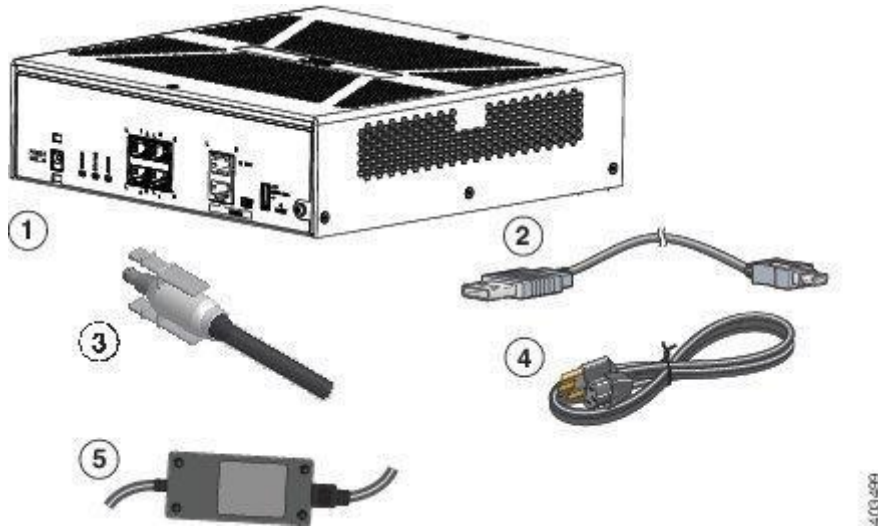
Bu bölüm, kasanın paket içeriğini listeler. İçeriğin değiştirilebileceğini ve tam içeriğinizin ek veya daha az öge içerebileceğini unutmayın.

ASA 5506-X ve 5506W-X



1	ASA 5506-X veya ASA 5506W-X şasi	2	USB Konsol Kablosu (Tip A'dan Tip B'ye)
3	Güç kablosu	4	Güç kaynağı

ASA 5506H-X



1	ASA 5506H-X şasi	2	USB Konsol Kablosu (Tip A'dan Tip B'ye)
3	Güç kablosu tutma kilidi	4	Güç kablosu
5	Güç kaynağı		

2. Lisans Gereklilikleri

ASA Lisansları

ASA 5506-X, sipariş ettiğiniz sürüme bağlı olarak **Base** veya **Security**

Plus lisansını içerir. Ayrıca kullanıma uygunsa, Güçlü **Şifreleme (3DES / AES)** lisansı ile önceden kurulmuş olarak gelir. İsteğe bağlı olarak **AnyConnect Plus** veya **Apex** lisansı satın alabilirsiniz.

Elle Güçlü Şifreleme lisansını (ücretsiz) talep etmeniz gerekiyorsa, <http://www.cisco.com/go/license> adresini ziyaret edin .

Temel lisansından Security Plus lisansına yükseltmek veya bir AnyConnect lisansını satın almak istiyorsanız, bkz. [Http://www.cisco.com/go/ccw](http://www.cisco.com/go/ccw) . Ayrıca bkz. [Cisco AnyConnect Sipariş Kılavuzu](#) ve [AnyConnect Lisansı Sık Sorulan Sorular \(SSS\)](#) . Daha sonra, lisans etkinleştirme anahtarını edinebilmeniz için Ürün Yetkilendirme Anahtarı (PAK) içeren bir e-posta alacaksınız. AnyConnect lisansları için, aynı kullanıcı oturumları havuzunu kullanan birden çok ASA'ya uygulayabileceğiniz çoklu kullanımlı bir PAK alırsınız.

Not: Lisanslama için kullanılan seri numarası, donanımınızın dışında basılı olan şasi seri numarasından farklıdır. Şasi seri numarası teknik destek için kullanılır ancak lisanslama için değildir. Lisans seri numarasını görüntülemek için, **show version | grep Seri** komutu veya **ASDM Yapılandırması> Aygıt Yönetimi> Lisanslama Etkinleştirme Anahtarı** sayfasına bakın.

ASA FirePOWER Lisansları

ASA FirePOWER modülü ASA'dan ayrı bir lisanslama mekanizması kullanır. Lisans önceden yüklenmiş değildir, ancak kutuda, aşağıdaki lisanslar için bir lisans etkinleştirme anahtarı edinmenizi sağlayan bir çıktıda bir PAK bulunur:

- **Kontrol ve Koruma Kontrol** aynı zamanda "Uygulama Görünürlük ve Kontrol (AVC)" veya "Uygulamalar" olarak da bilinir. Koruma "IPS" olarak da bilinir. Bu lisanslar için etkinleştirme anahtarına ek olarak, bu özellikler için otomatik güncellemeler için "kullanım hakkı" aboneliklerine de ihtiyacınız vardır.

Kontrol (AVC) güncellemeler Cisco destek sözleşmesine dâhildir.

Koruma (IPS) güncellemeleriniz IPS abonelik satın gerektirir <http://www.cisco.com/go/ccw> . Bu abonelik, Kuralı, Motor, Güvenlik Açığı ve Coğrafi Konum güncelleştirmelerini içermektedir. **Not:** Bu kullanım hakkı olan abonelik ASA FirePOWER modülü için bir PAK / lisans etkinleştirme anahtarı oluşturmaz veya bunları gerektirmez; yalnızca güncellemeleri kullanma hakkını sağlar.

Satın alabileceğiniz diğer lisanslar şunları içerir:

- **Gelişmiş Malware Koruması (AMP)**
- **URL Filtreleme**

Bu lisanslar, ASA FirePOWER modülü için bir PAK / lisans etkinleştirme anahtarı üretir. Daha fazla bilgi için [Cisco Firepower System Özellik Lisansına](#) bakın.

Denetim ve Koruma lisanslarını ve diğer isteğe bağlı lisansları yüklemek için [Lisansları Yükleme](#) konusuna bakın.

3. ASA 5506W-X Kablosuz Erişim Noktası

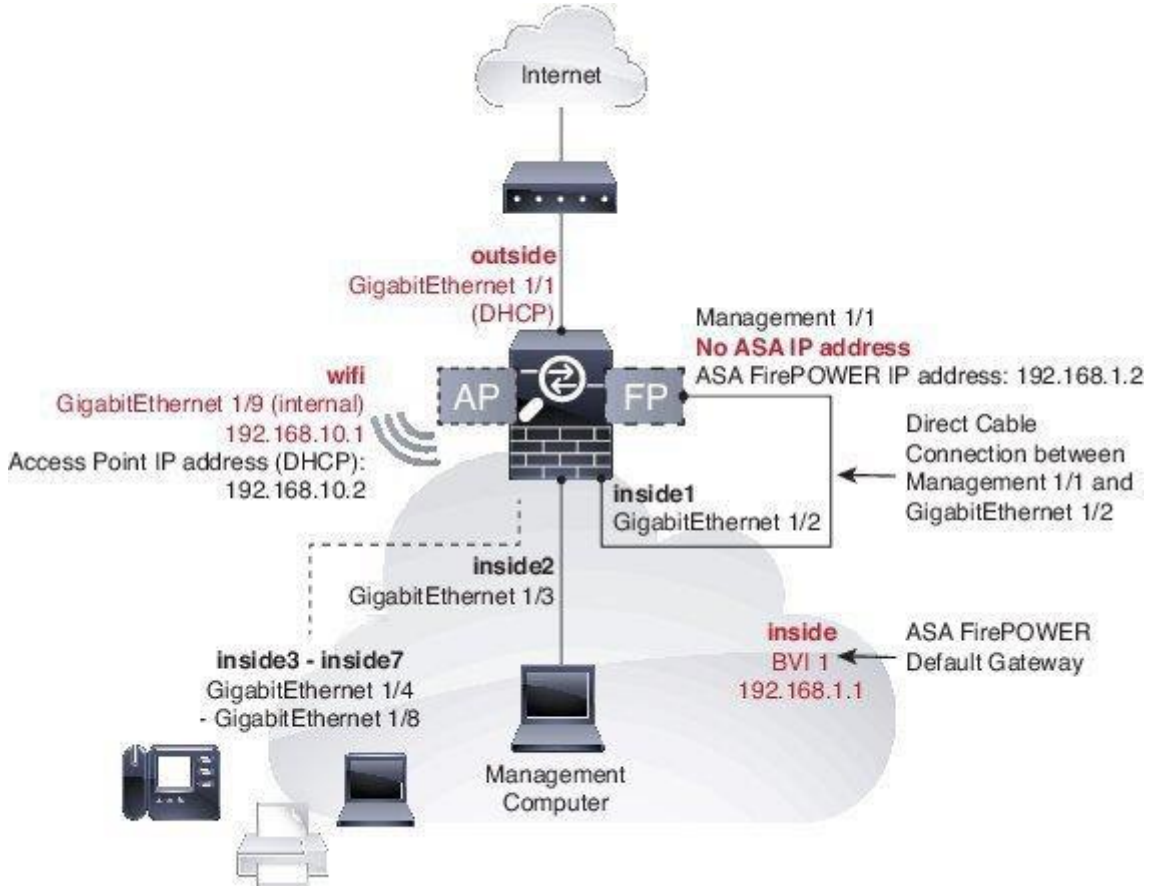
ASA 5506W-X, ASA'ya entegre bir Cisco Aironet 702i kablosuz erişim noktası içerir. Erişim noktası, ASA'ya GigabitEthernet 1/9 arabirimi üzerinden dâhili olarak bağlanır. Tüm wifi istemcileri

GigabitEthernet 1/9 ağına aittir. ASA güvenlik politikası, wifi ağının diğer arabirimlerdeki tüm ağlara nasıl erişebileceğini belirler. Erişim noktası herhangi bir harici arabirim veya geçiş bağlantı noktası içermiyor. Erişim noktası, bağımsız aygıt yönetimini mümkün kılan *özerk bir* Cisco IOS görüntüsünü içerir . ASA 5506W-X'i bir Cisco Birleşik Kablosuz Ağ'ına eklemek ve bir kablosuz LAN denetleyicisi kullanmak istiyorsanız, hafif resmi yükleyebilirsiniz. Hafif resmin birleşik modda kullanılmasıyla ilgili daha fazla bilgi için Cisco Kablosuz Kontrol Yapılandırma Kılavuzu'ndaki Esnek Erişim Noktalarını Hafif Moda Dönüştürme bölümüne bakın.

- Desteklenen erişim noktası yazılımı için bkz. Cisco ASA Uyumluluğu.
- Kablosuz LAN denetleyicisinin kullanılmasıyla ilgili ayrıntılar için Cisco Kablosuz LAN Denetleyicisi Yazılımı belgelerine bakın.
- Kablosuz erişim noktası donanım ve yazılımı ile ilgili ayrıntılar için Cisco Aironet 700 Serisi belgelerine bakın.

4. ASA 5506-X'i Ağınıza Dağıtın ASA 9,7 ve Daha Sonra

Aşağıdaki şekilde, ASA FirePOWER modülü ve dâhili kablosuz erişim noktası (ASA 5506W-X) ile ASA 5506-X için önerilen ağ kurulumu gösterilmektedir. Bu dağıtım, harici ve wifi arabirimlerinin hepsini içeren bir iç köprü grubu içerir; böylece bu arabirimleri harici bir anahtara alternatif olarak kullanabilirsiniz.



Varsayılan yapılandırma, aşağıdaki davranışla yukarıdaki ağ dağıtımını etkinleştirir.

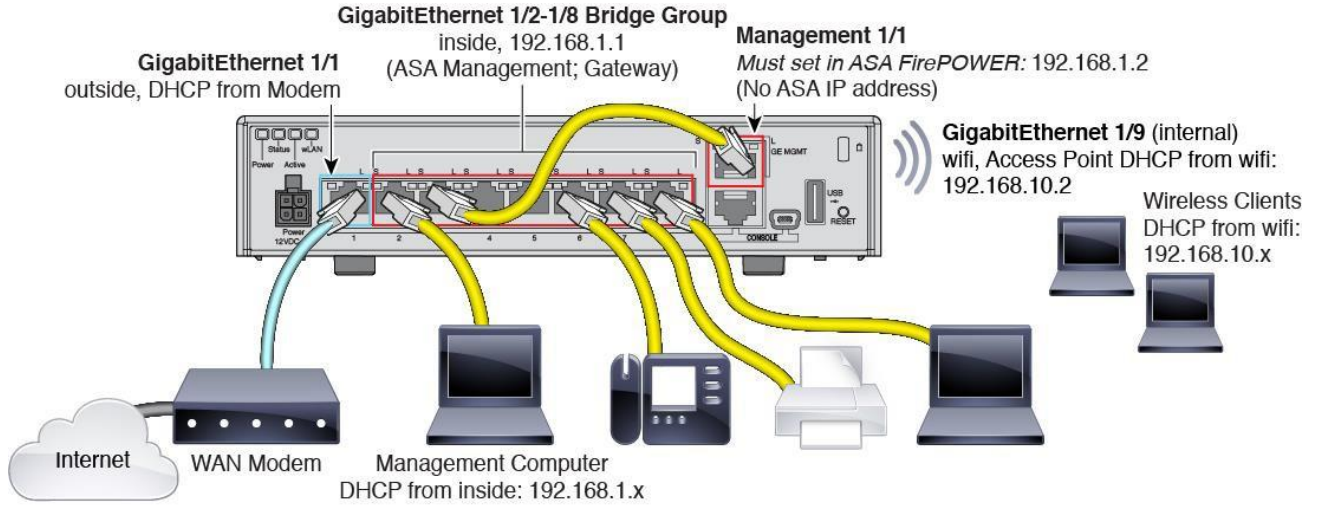
- GigabitEthernet 1/1 **dışında**, DHCP'den IP adresi **içinde**, 192.168.1.1'e (ASA 5506H-X için 1/4 ile GigabitEthernet 1/2) 1/8 elemanı arayüzleri üzerinden GigabitEthernet 1/2 köprü grubu
- (ASA 5506W-X) **wifi** GigabitEthernet 1/9, 192.168.10.1
- **İç** -> **dış** trafik akışı
- **İç** -> **içindeki** üye arayüzleri için trafik akışının
- (ASA 5506W-X) **wifi** <-> **iç**, **wifi** -> **dış** trafik akışı
- **DHCP** istemcileri için **dâhili** ve **wifi**. Erişim noktası kendisi ve tüm istemcileri ASA'yı DHCP sunucusu olarak kullanmaktadır.
- **Yönetim 1/1 ASA FirePOWER modülüne** aittir. Arayüz Yukarı, *ancak aksi durumda ASA'da yapılandırılmamış*. Daha sonra ASA FirePOWER modülü, bu arabirimi, **ağdaki ASA'ya erişmek** ve iç arabirimi **İnternet geçidi** olarak kullanmak için kullanılabilir.

Not: Do not ASA yapılandırmasında Bu arabirim için bir IP adresi yapılandırın. Yalnızca FirePOWER yapılandırmasında bir IP adresi yapılandırın. Sen olmalıdır **tamamen ASA ayrı olarak bu arabirimin düşünün** yönlendirme açısından.

- **İç** arayüz ve **wifi** arayüzü üzerinde **ASDM erişimi**
- **NAT:** İç, kablosuz ve yönetim dışından gelen tüm trafik için Arayüz PAT'si.

Not: İç şebekede ayrı bir yönlendirici kurmak isterseniz, yönetim ile içeriden gidebilirsiniz. Bu durumda, Management 1 / 1'de ASA ve ASA FirePOWER modüllerini uygun konfigürasyon değişiklikleri ile yönetebilirsiniz.

Prosedür

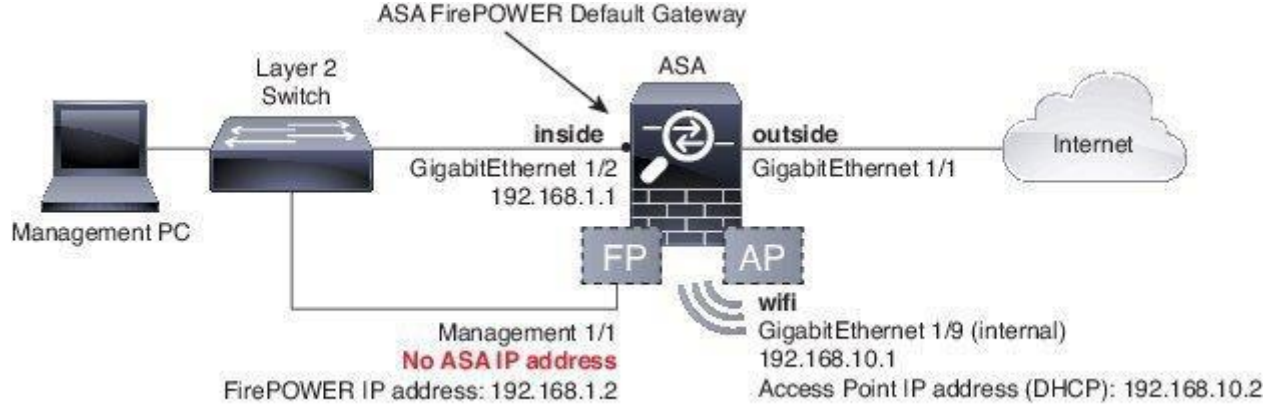


1. Kablo Yönetimini 1/1 (ASA FirePOWER modülü için) doğrudan aşağıdakilerden birine yapın: GigabitEthernet 1/2 through GigabitEthernet 1/8.
Not: Yönetim ağının yalnızca ASA FirePOWER modülüne ait olan ayrı bir aygıt gibi davranması nedeniyle içeride ve yönetim aynı ağda bağlanabilir.
2. Bilgisayarınızı GigabitEthernet 1/2 ile GigabitEthernet 1/8 (ASA 5506H-X için GigabitEthernet 1/2 - 1/4) arasından birine bağlayın.
3. Kablo GigabitEthernet 1/1 (dış) WAN cihazınıza, örneğin kablo modeminize.

Not: Kablo modem 192.168.1.0/24 veya 192.168.10.0/24 üzerinde bir dış IP adresi sağlıyorsa, farklı bir IP adresi kullanmak için ASA yapılandırmasını değiştirmeniz gerekir. Arayüz IP adresleri, HTTPS (ASDM) erişimi ve DHCP sunucusu ayarları Başlangıç Sihirbazı kullanılarak değiştirilebilir. ASDM'ye bağlı olduğunuz IP adresini değiştirirseniz, sihirbazı tamamladığımızda bağlantı kesilirsiniz. Yeni IP adresine tekrar bağlanmalısınız.

ASA 9,6 ve Daha Önce

Aşağıdaki şekilde, ASA FirePOWER modülü ve yerleşik kablosuz erişim noktası (ASA 5506W-X) ile ASA 5506-X için önerilen ağ kurulumu gösterilmektedir:



Not: dağıtımınızda ayrı bir dâhili anahtar kullanmanız gerekir.

Varsayılan yapılandırma, aşağıdaki davranışla yukarıdaki ağ dağıtımını etkinleştirir.

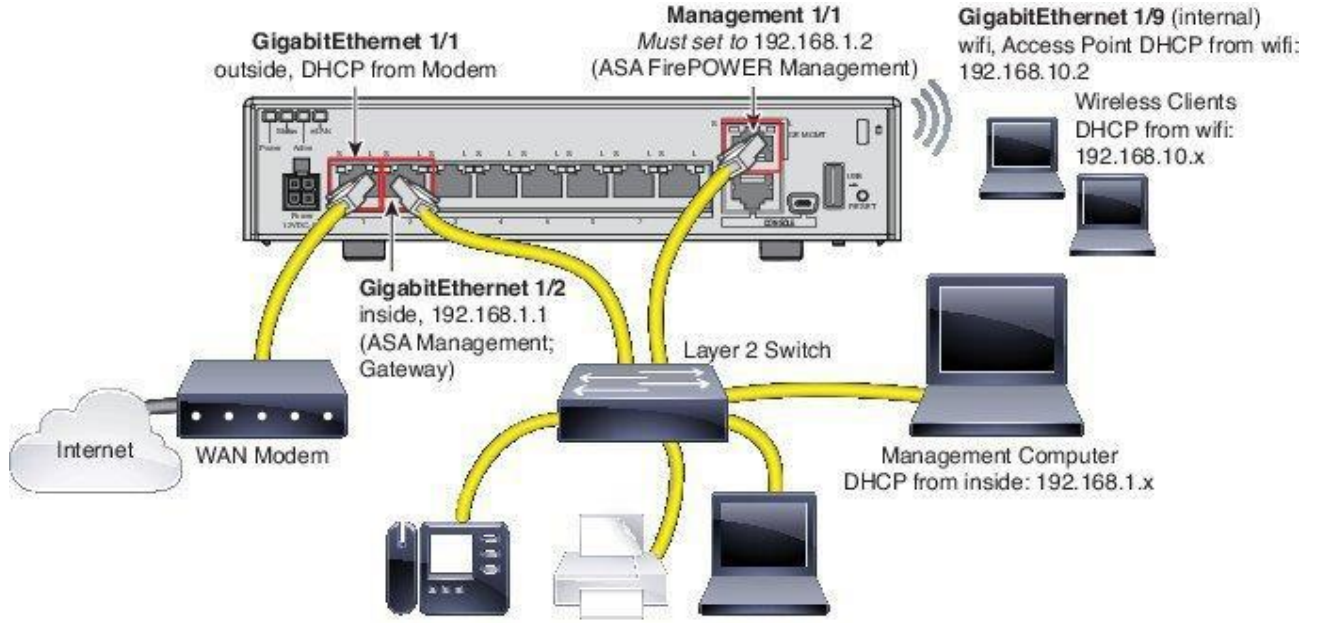
- GigabitEthernet 1/1 **dışında**, DHCP'den IP adresi
- **İçeride** GigabitEthernet 1/2, 192.168.1.1
- (ASA 5506W-X) **wifi** GigabitEthernet 1/9, 192.168.10.1
- **İç** -> **dış** trafik akışı
- (ASA 5506W-X) **wifi** <-> **iç**, **wifi** -> **dış** trafik akışı
- **DHCP** istemcileri için **dâhili** ve **wifi**. Erişim noktası kendisi ve tüm istemcileri ASA'yı DHCP sunucusu olarak kullanmaktadır.
- **Yönetim 1/1 ASA FirePOWER modülüne** aittir. Arayüz Yukarı, *ancak aksi durumda ASA'da yapılandırılmamış*. Daha sonra ASA FirePOWER modülü, bu arabirimi, **ağdaki ASA'ya erişmek** ve iç arabirimi **İnternet geçidi** olarak kullanmak için kullanabilir.

Not: Do not ASA yapılandırmasında Bu arabirim için bir IP adresi yapılandırın. Yalnızca FirePOWER yapılandırmasında bir IP adresi yapılandırın. Sen olmalıdır **tamamen ASA olarak bu arabirimin düşünün** yönlendirme açısından.

- **İç** arayüz ve **wifi** arayüzü üzerinde **ASDM erişimi**
- **NAT: İç**, kablosuz ve yönetim dışından gelen tüm trafik için Arayüz PAT'si.

Not: İç şebekede ayrı bir yönlendirici kurmak isterseniz, yönetim ile içeriden gidebilirsiniz. Bu durumda, Management 1 / 1'de ASA ve ASA FirePOWER modüllerini uygun konfigürasyon değişiklikleri ile yönetebilirsiniz.

Prosedür



1. Aşağıdakileri Katman 2 Ethernet anahtarına bağlayın:

- GigabitEthernet 1/2 arabirimi (içeride)
- Yönetim 1/1 arabirimi (ASA FirePOWER modülü için)
- Bilgisayarınız

Not: Yönetim ağının yalnızca ASA FirePOWER modülüne ait olan ayrı bir aygıt gibi davranması nedeniyle içeride ve yönetim aynı ağda bağlanabilir.

2. Kablo GigabitEthernet 1/1 (dışarıda) WAN cihazınıza, örneğin kablo modeminize.

Not: Kablo modem 192.168.1.0/24 veya 192.168.10.0/24 üzerinde bir dış IP adresi sağlıyorsa, farklı bir IP adresi kullanmak için ASA yapılandırmasını değiştirmeniz gerekir. Arayüz IP adresleri, HTTPS (ASDM) erişimi ve DHCP sunucusu ayarları Başlangıç Sihirbazı kullanılarak değiştirilebilir. ASDM'ye bağlı olduğunuz IP adresini değiştirirseniz, sihirbazı tamamladığınızda bağlantı kesilirsiniz. Yeni IP adresine tekrar bağlanmalısınız.

5. ASA'yı Açın

1. Güç kablosunu ASA'ya takın ve bir elektrik prizine takın.
Güç kablosunu taktığınızda güç otomatik olarak açılır. Güç düğmesi yok.
2. ASA'nın arkasındaki Güç LEDini kontrol edin; Yeşilse cihaz açık durumda.
3. ASA'nın arkasındaki Durum LEDini kontrol edin; Yeşil yeşil olduktan sonra, sistem açılış teşhisini geçti.

6. Kablosuz Erişim Noktasını (ASA 5506W-X) etkinleştirin.

ASA 5506W-X kablosuz erişim noktası varsayılan olarak devre dışıdır. Erişim noktası GUI'sine bağlanın, böylece kablosuz radyoları etkinleştirebilir ve SSID ve güvenlik ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Sen başlamadan önce

Bu yordam, varsayılan yapılandırmayı kullanmanızı gerektirir.

Prosedür

1. Ağın içindeki ASA'ya bağlı bilgisayarda, bir web tarayıcısı açın.
2. Yılında **Adres** alanına girin <http://192.168.10.2>. Kullanıcı adı ve şifre girmeniz istenir.

Not: Erişim noktasına erişemiyorsanız ve ASA varsayılan yapılandırmaya sahipse ve diğer ağ sorunları bulunmuyorsa, erişim noktası varsayılan yapılandırmasını geri yüklemek isteyebilirsiniz. ASA CLI'ye erişmeniz gerekir (ASA konsol bağlantı noktasına bağlanın veya ASDM kullanarak Telnet veya SSH erişimini yapılandırın). ASA CLI'den, **hw-module module wlan kurtarma yapılandırmasını girin**. Erişim noktasını daha da gidermeniz gerekiyorsa, **session wlan console** komutunu kullanarak erişim noktası CLI'ye bağlanın.

3. **Cisco kullanıcı** adını ve **Cisco şifresini** girin. Erişim noktası GUI görünür.
4. Sol tarafta, **Kolay Kurulum> Ağ Yapılandırması seçeneğini** tıklayın.
5. Yılında **Radyo Yapılandırma** alanı, her biri için **Radyo 2.4 GHz** ve **Radyo 5GHz** bölümleri, aşağıdaki parametreleri ayarlamak ve tıklayın **uygula** her bölüm için:
 - **SSID**
 - **Beacon'da SSID yayınlama**
 - **Evrensel Yönetici Modu: Devre dışı bırak**
 - **Güvenlik** (seçtiğiniz)
6. Sol tarafta **Özet'i** tıklattın ve ana sayfadaki **Ağ Arayüzleri** altından 2.4 GHz radyo için hotlink'i tıklattın.
7. **Ayarlar** sekmesine tıklayın
8. **Etkin Radyo** ayarı için, **Enable** radyo düğmesini tıklayın ve ardından **Uygula** sayfanın alt kısmında.
9. 5 GHz telsizi tekrarlayın.
10. Daha fazla bilgi için aşağıdaki el kitaplarına bakın:
 - Kablosuz LAN denetleyicisinin kullanılmasıyla ilgili ayrıntılar için bkz. [Cisco Kablosuz LAN Denetleyicisi Yazılımı belgeleri](#).
 - Kablosuz erişim noktası donanımı ve yazılımı hakkında ayrıntılı bilgi için [Cisco Aironet 700 Serisi belgelerine bakın](#).

7. ASDM'yi başlatın

[ASDM'yi çalıştırmak için gereksinimler için Cisco.com'daki ASDM sürüm notlarına](#) bakın.

Bu prosedür ASA FirePOWER Modülünü yönetmek için ASDM'yi kullanmak istediğinizi varsaymaktadır. Firepower Management Center'ı kullanmak istiyorsanız, modül CLI'ye bağlanmanız ve kurulum komut dosyasını çalıştırmanız gerekir; bkz [ASA Firepower hızlı başlangıç kılavuzu](#).

Prosedür

1. ASA'ya bağlı bilgisayarda bir web tarayıcısı açın.
2. Adres alanına aşağıdaki URL'yi girin: <https://192.168.1.1/admin> . **Cisco ASDM** web sayfası açılır. Yönetim bilgisayarınızı bir kablosuz istemci olarak ASA'ya bağladıysanız, <https://192.168.10.1/admin> adresinden ASDM'ye erişebilirsiniz.
3. Mevcut seçeneklerden birini tıklayın: **ASDM Launcher yükleyin, çalıştırın ASDM on veya Çalıştırma Sihirbazı**.
4. Seçtiğiniz seçeneğe göre ASDM'yi başlatmak için ekrandaki yönergeleri izleyin. **Cisco ASDM-IDM Launcher** görünür. **ASDM Başlatıcıyı Kur'u** tıklattıysanız, bazı durumlarda ASA için bir kimlik sertifikası ve [ASDM için Bir Kimlik Belgesi Takma](#) göre ASA FirePOWER modülü için ayrı bir sertifika yüklemeniz gerekir.
5. Kullanıcı adı ve parola alanlarını boş bırakın ve **Tamam'ı tıklattın**. Ana ASDM penceresi görüntülenir.

6. Yüklü ASA FirePOWER modülünün IP adresini girmeniz istenirse, iletişim kutusunu iptal edin.

İlk önce Başlangıç Sihirbazı'nı kullanarak modül IP adresini doğru IP adresine ayarlamamız gerekir.

ASDM, ASA arka paneli üzerinden ASA FirePOWER modülünün IP adres ayarlarını değiştirebilir; ancak ASDM modülü daha sonra yönetmek için ASDM, modülüne (ve yeni IP adresine) Yönetim 1/1 arayüzünde ağ üzerinden erişebilmelidir. Önerilen dağıtım, modül IP adresi iç ağda olduğu için bu erişimi sağlar. ASDM, IP adresini ayarladıktan sonra modülde erişemiyorsa, bir hata göreceksiniz.

7. Sihirbazlar> Başlangıç Sihirbazı'nı seçin.

8. İstedığınız şekilde ek ASA ayarlarını yapılandırın veya ASA FirePOWER Temel Yapılandırma ekranına gelene kadar ekranları atlayın.

Cisco ASDM 7.3 for ASA - 192.168.1.1 - Startup Wizard

Startup Wizard

ASA FirePOWER Basic Configuration (Step 9 of 12)

In order to establish proper connectivity with the ASA FirePOWER service blade, please enter all necessary information.

Note: ASA FirePOWER-related configuration is intended for bootstrapping. Modifying an existing ASA FirePOWER configuration may lead to undesired results.

Select to Bypass ASA FirePOWER Configuration.

Network Settings

IP Address: 192.168.1.2

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.1.1

Please read the following license agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing the wizard.

End User License Agreement

IMPORTANT: PLEASE READ THIS END USER LICENSE AGREEMENT CAREFULLY. IT IS VERY IMPORTANT THAT YOU CHECK THAT YOU ARE PURCHASING CISCO SOFTWARE OR EQUIPMENT FROM AN APPROVED SOURCE AND THAT YOU, OR THE ENTITY YOU REPRESENT (COLLECTIVELY, THE "CUSTOMER") HAVE BEEN REGISTERED AS THE END USER FOR THE PURPOSES OF THIS CISCO END USER LICENSE AGREEMENT. IF YOU ARE NOT REGISTERED AS THE END USER YOU HAVE NO LICENSE TO USE THE SOFTWARE AND THE LIMITED WARRANTY IN THIS END USER LICENSE AGREEMENT DOES NOT APPLY. ASSUMING YOU HAVE PURCHASED FROM AN APPROVED SOURCE, DOWNLOADING, INSTALLING OR USING CISCO OR CISCO-SUPPLIED SOFTWARE CONSTITUTES ACCEPTANCE OF THIS AGREEMENT.

CISCO SYSTEMS, INC. OR ITS SUBSIDIARY LICENSING THE SOFTWARE INSTEAD OF

I accept the agreement

< Back Next > Finish Cancel Help

Varsayılan yapılandırma ile çalışmak için aşağıdaki değerleri ayarlayın:

- **IP Adresi** -192.168.1.2
- **Alt Ağ Maskesi** -255.255.255.0
- **Ağ geçidi** -192.168.1.1

9. **Sözleşmeyi kabul** ve tıklayın **İleri** veya **Bitir** sihirbazı tamamlayın.
10. ASDM'den çıkın ve ardından yeniden başlatın. Giriş sayfasında **ASA FirePOWER** sekmelerini görmelisiniz.

8. Diğer ASDM Sihirbazlarını ve Gelişmiş Yapılandırmayı Çalıştırın

ASDM, güvenlik ilkenizi yapılandırmak için birçok sihirbaz içerir. Mevcut tüm sihirbazlar için **Sihirbazlar** menüsüne bakın.

ASA'nızı yapılandırmaya devam etmek için , [Cisco ASA Series Dokümantasyonunda Seyrüsefer'deki](#) yazılım sürümü için mevcut dokümanlara bakın.

9.AASA FirePOWER Modülünü Yapılandırma

Lisansları yüklemek, modül güvenlik ilkesini yapılandırmak ve modüle trafik göndermek için ASDM'yi kullanın.

Not: Alternatif olarak, ASA FirePOWER modülünü yönetmek için Firepower Management Center'ı kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için [ASA FirePOWER Modülü Hızlı Başlangıç Kılavuzu'na](#) bakın.

Lisansları Yükle

Kontrol ve koruma lisansları varsayılan olarak sağlanır ve kutunuzdaki bir çıktıya Ürün Yetkilendirme Anahtarı (PAK) dâhil edilir. Ek lisanslar sipariş ettiyseniz, e-postanızdaki bu lisanslar için PAK'lara sahip olmanız gerekir.

Prosedür

1. **Yapılandırma > ASA FirePOWER Yapılandırması > Lisanslar'ı** seçip **Yeni Lisans**

Ekle'yi tıklayarak **şasiniz** için Lisans Anahtarı edinin.

Lisans Anahtarı en üstte; örneğin, 72: 78: DA: 6E: D9: 93: 35.

2. **Lisans** portalını başlatmak için **Lisans Al**'i tıklayın. Alternatif olarak, tarayıcınızda

<http://www.cisco.com/go/license> adresine gidin.

3. Yeni Lisans Al alanına virgülle ayrılmış PAK'ları girin ve Tamamla'yı tıklayın.
4. Diğer alanların arasında Lisans Anahtarı ve e-posta adresi istenir.
5. Ortaya çıkan lisans etkinleştirme anahtarını, web sitesi ekranından veya sistemin otomatik olarak gönderdiği lisans e-postasına eklenmiş zip dosyasından kopyalayın.
6. **ASDM Yapılandırması > ASA FirePOWER Yapılandırması > Lisanslar > Yeni Lisans** **Ekle** ekranına geri dönün.
7. Lisans etkinleştirme anahtarını **Lisans** kutusuna yapıştırın .
8. Metni doğru şekilde kopyaladığınızdan emin olmak için Lisansı Doğrula'yı ve ardından doğrulamadan sonra Lisansı Gönder'i tıklayın **Lisans Sayfasına Geri Dön düğmesini** tıklayın.

ASA FirePOWER Güvenlik İlkesini yapılandırma

Prosedür

1. ASA FirePOWER güvenlik ilkesini yapılandırmak için **Yapılandırma > ASA FirePOWER Yapılandırması'nı** seçin.

Bilgi için ASDM'deki ASA FirePOWER sayfalarını kullanın. Herhangi bir sayfadaki **Yardım**'ı tıklatabilir veya ilkeleri yapılandırma ile ilgili daha fazla bilgi edinmek için **Yardım**> **ASA FirePOWER Yardım Konuları**'nı seçebilirsiniz.

Ayrıca bkz. [ASA FirePOWER modülü yapılandırma kılavuzu](#).

ASA'dan ASA FirePOWER Modülüne Trafik Gönderme

ASA FirePOWER modülüne trafik göndermek için ASA'yı yapılandırın.

Prosedür

Adım 1 Yapılandırma> Güvenlik Duvarı> Hizmet Politikası Kurallarını seçin.

Adım 2 Ekle> Hizmet İlkesi Kuralı Ekle'yi seçin.

Adım 3 Politikanın belirli bir arayüze uygulanıp uygulanmayacağını veya global olarak uygulanıp uygulanmayacağını seçin ve İleri'ye tıklayın.

Adım 4 Trafik eşleşmesini yapılandırın. Örneğin, Herhangi bir Trafik ile eşleşebilir, böylece gelen erişim kurallarınızı geçen tüm trafik modüle yeniden yönlendirilir. Ya da, bağlantı noktalarını, ACL (kaynak ve hedef ölçütleri) veya varolan bir trafik sınıfını temel alan daha sıkı ölçütler tanımlayabilirsiniz. Diğer seçenekler bu politika için daha az kullanışlıdır. Trafik sınıfı tanımını tamamladıktan sonra İleri'yi tıklayın.

Adım 5 Kural Eylemleri sayfasında, ASA FirePOWER Inspection sekmesine tıklayın.

Adım 6 Bu trafik akışı için ASA FirePOWER özelliğini etkinleştir onay kutusunu işaretleyin.

Adım 7 ASA FirePOWER Kart Arızası durumunda, aşağıdakilerden birine tıklayın:

Trafiğe İzin Ver - Modül kullanılmıyorsa, ASA'yı tüm trafiğe izin vermeyecek şekilde ayarlamayı sağlar.

Trafiği kapat — Modül kullanılmıyorsa ASA'yı tüm trafiği engelleyecek şekilde ayarlar.

Adım 8 (İsteğe Bağlı) Yalnızca monitöre, yalnızca modüle, yani pasif moda trafiğin salt okunur bir kopyasını göndermek için kontrol edin.

Adım 9 Son'u ve ardından Uygula'yı tıklayın.

Adım 10 İstedığınız gibi ek trafik akışları yapılandırmak için bu prosedürü tekrarlayın.