

YERLİ AKIL KÜRESEL TEKNOLOJİ

+90 312 241 7747
contact@angoranetworks.com

© Copyright Angora Networks 2021



HAKKIMIZDA

*Angora Networks, Kurulduğu yıl olan 2016'dan itibaren tamamen **kendi öz sermayesi ile** ürün geliştirme ve üretim aşamalarını hızlıca tamamlayarak **yerli ağ cihazları üreticisi** kimliği ile tanıtım faaliyetlerini başlatmış ve kısa süre içinde bir çok köklü kurumu referansları arasına katmıştır. Angora Networks bu başarısını sektörde on yılları kapsayan bilgi birikime sahip uzman kadrosu sayesinde elde etmiştir.*

Angora Networks, endüstri standartlarına uyumlu, tüm fonksiyonları ilk günden çalışan, fiziksel ve teknolojik olarak sağlam ve satılmaya hazır ürünlerin yaratılması için gerekli altyapıyı geliştirmiştir. Angora Networks ürün portföyü bu sayede, müşterilerinin gerçek ihtiyaçlarını karşılayan, global standartlarda yüksek teknolojili ve inovatif ürünlerden oluşmaktadır. Angora Networks ürünleri, müşterilerinin sınırlı kaynaklarını doğru çözümlere yönlendirmesini sağlar.

Angora Networks ar-ge faaliyetlerinden elde ettiği iletişim ağları (Network) alanındaki birikimini Profesyonel Hizmetler olarak tüm iş ekosistemi ile paylaşmaktadır.

Ürünlere ait çevrimiçi destek ve sürekli güncellenen dokümantasyon, kullanıcıların çok hızlı ve güvenli bir şekilde cihazlarını devreye almalarına ve işletmelerine imkan vermektedir.

Angora Networks 81 ile yayılan bayi ve servis ağı ile, tüm ürünleri için en kısa süreli servis seviyelerini taahhüt etmektedir.

Vizyonumuz

«**Yüksek kaliteli yerli ürünler** ve **hizmetler** sunarak BT'yi bir **yenilik merkezine** dönüştürmek.»

Misyonumuz

«**Network Teknolojileri Üreticisi** odağını koruyarak, seçkin **kurumsal müşteriler** için **uzun dönemli** ve **stratejik yaklaşımıyla tercih edilen üretici** olmak.»

© Copyright Angora Networks 2021



HİZMETLERİMİZ

Profesyonel Hizmetler

Network Strateji Hizmetleri

- ✓ Kavramsal Tasarım
- ✓ Rekabet Analizi
- ✓ İster Doğrulama
- ✓ Rfl ve RfP hazırlama ve dokümantasyon

Uygulama Hizmetleri

- ✓ Proje Yönetimi
- ✓ Mimari Tasarım(HLD / LLD)
- ✓ Kurulum / Devreye alma
- ✓ Detaylı network analizi ve testi

Dışkaynak

- ✓ Network & Network güvenliği dış kaynak sağlama

Bakım ve Destek Hizmetleri

Donanım Desteği

- ✓ Standard (Best Effort, 15 gün içinde)
- ✓ Sonraki gün değişim (Angora Ürünleri için)
- ✓ 4 Saatte değişim (Angora Ürünleri için)

Yazılım Desteği

- ✓ Yıllık bakım sözleşmeleri
- ✓ 5x8 ve 7x24 seçenekleri

Eğitimler ve Dokümantasyon Hizmetleri

Eğitimler

- ✓ Network Temelleri (10 gün)
- ✓ Angora Switch Yönetimi(2 gün)
- ✓ İleri L2 Ağ Yönetimi ve Güvenlik (5 gün)
- ✓ Network Programlama(5 gün)
- ✓ İleri Anahtarlama ve Güvenlik Konfigürasyonu(3 gün)
- ✓ Network otomasyonlu ve koordinasyonu(3 gün)

Dokümantasyon

- ✓ Industry common Command Line Interface (CLI)
- ✓ Online tam CLI Dokümantasyonu
- ✓ Nasıl yapılır Dokümantasyonu

© Copyright Angora Networks 2021



ÜRÜNLERİMİZ

NETWORK

VERGE SWITCH AİLESİ

IRIS SFP AİLESİ

VIRTUAL DESKTOP

ThinCE VDI

MONITORING

Angora NMS

VPN

Submarine

© Copyright Angora Networks 2021

VERGE Switch Ailesi



VERGE, Angora Networks'ün kenar anahtar ailesidir.

VERGE Ethernet Anahtar Ailesi, kurumsal ağınızın altyapısı için güvenilir, yüksek kapasiteli ve farklı erişim ihtiyaçlarınızı karşılayabilecek, yeni nesil yönetilebilir çözümler sunar.

Kritik iş uygulamalarının erişilebilirliğini en üst seviyeye çıkartarak, hassas verilerin korunmasına yardımcı olur. Bunun yanında uygulama ve verilerin ihtiyacı olan bant genişliğinin daha verimli kullanılmasını sağlayacak özelliklerle donatılmıştır.

8, 16, 24 veya 48 adet sabit gigabit ethernet ve 4 adet 10 gigabit fiber omurga bağlantı ara yüzleri sayesinde, sürekli büyüyen çalışma ortamlarındaki kurumsal ağların tümleşik iletişim ihtiyaçlarını karşılayacak yeteneğe ve güce sahiptir. Kurulum ve kullanım kolaylığı, üst düzey servis olanakları ve kurumsal ağ ihtiyaçlarını karşılama yeteneklerinin ideal kombinasyonu ile size daha verimli ve uçtan uca, her zamankinden daha iyi bağlanmış bir çalışma ortamı sağlar.

Kurumsal Uygulamalar

VERGE kurumsal ağ trafiğinizi birleştirmek, kullanıcı bilgisayarlarını merkezi bir ağa bağlamak ya da veri, ses ve görüntü hizmetlerini aktarmakla ilgili tüm ihtiyaçlarınıza yönelik yüksek performanslı çözümler sunar.

Üst Düzey Güvenlik

VERGE, gelişmiş güvenlik seçenekleri ile verilerinizi korurken yetkisiz erişimleri de engeller.

- IEEE 802.1X port güvenliği
- Dinamik ARP İncelemesi, IP Kaynak Koruma ve DHCP İncelemeleri Komşu Denetleme (ND Inspection),
- Yönlendirici Anons Koruması (RA Guard) ve sayısız güvenlik özelliğini destekler.

Kolay Kurulum Ve Yönetim

VERGE Ethernet Anahtar Ailesi, kurumsal müşteriler ya da servis sağlayıcılar için kurulum ve kullanım kolaylığı sağlayacak şekilde tasarlandı.

- Türkçe arayüz seçeneği
- Kişiselleştirilebilen komut satırı (CLI)
- Akıllı fiziksel ara yüzler
- SNMP
- REST API

© Copyright Angora Networks 2021

VERGE Switch Ailesi



Teknik Özellikler

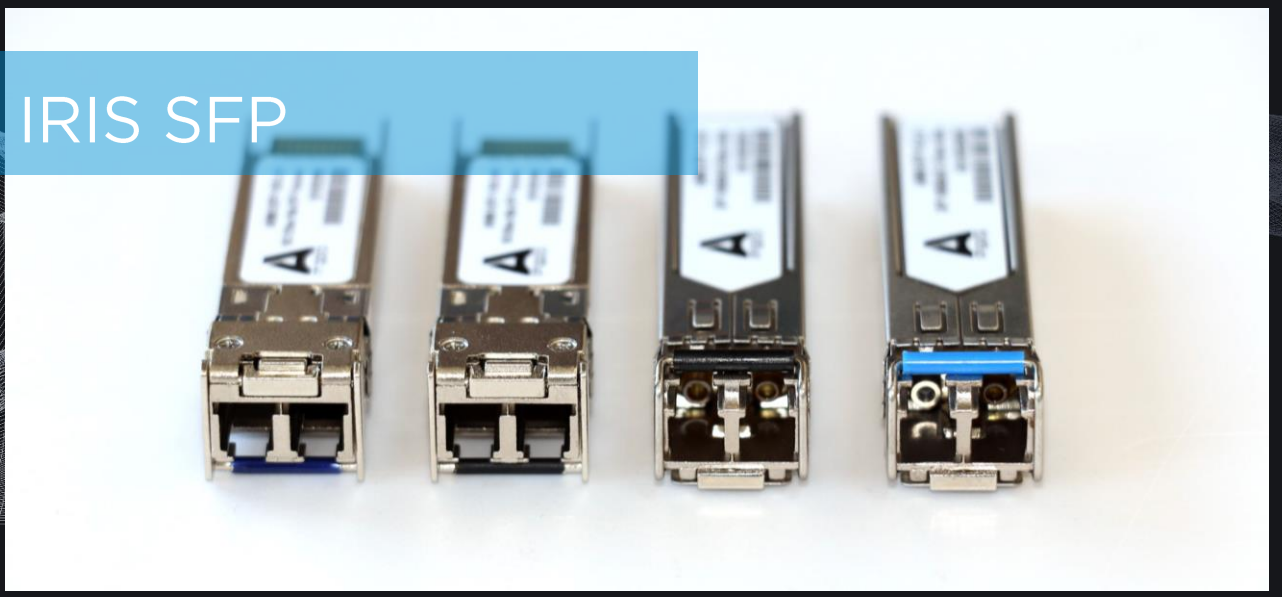
Industrial 8 Port Switch	Enterprise 8 Port Switch	24 Port Switch	48 Port Switch	Data Center/TOR Edge Routing	ANGORA NMS Platform
8 x 1G ports	8 x 1G ports	24 x 1G ports	48 x 1G ports	3,6 Tbps Ultra Low Latency	Angora Networks Monitoring & Management Platform
4 x 1/10G SFP+	2 x 10G SPF+	4 x 10G SFP+	4 x 10G SFP+	6x 100G QSFP28	SNMP & Syslog Analysis
Layer 2+ Feature Set	Layer 2+ Feature Set	Layer 2+ Feature Set	Layer 2+ Feature Set	Data Center / TOR Feature Set Advanced L3 Routing	2 Monitor Supported
Industrial Standards, Harsh Environments	Enterprise Feature Set L2/L2+/L3	Enterprise Feature Set L2/L2+/L3	Enterprise Feature Set L2/L2+/L3	Multi Scope Programmable	Software Management
Up to 30 Watts from all ports	Up to 30 Watts from all ports	Up to 30 Watts from all ports	Up to 30 Watts from all ports	Redundant Hot Swappable Power Supply	Up to 200 Devices
Remotely managed smart switch					Simple & User Friendly Interface
Port Specifications					Mobile Compatible
8x1G + 4x1/10G	8x1G + 2x1/10G	24x1G + 4x1/10G	48x1G + 4x1/10G	48x1G/10G/25G 6x100G 40/100 Gbps	
Key Features					
VLAN, QoS, MSTP, LACP, Ring, EEE, GVRP, LLDP, 802.1x, PoE+, Stacking, Alarm Relay, IPv6, Multicast, Static Routing, Easy Installation				OTP, LISP, VXLAN, MC-LAG BGP6, RESTAPI, MPLS,Multicast RSVP, L3VPN, VRF	
Other Features					
DIN Mount	19’ Cabin Compatible, 1U	19’ Cabin Compatible, 1U	19’ Cabin Compatible, 1U	19’ Cabin Compatible, 1U	
-40°c +80°c	180W AC Power Supply	380W AC Power Supply	740W AC Power Supply	Redundant Hot Pluggable Power Supply	
DC Power Supply	DC Power Supply	PoE Version Available	PoE Version Available		

Daha detaylı bilgi için

Ürün teknik dokümanına buradan ulaşabilirsiniz.

© Copyright Angora Networks 2021

IRIS SFP



Sağlam ve sürekli çalışan ürünlere olan bağlılığımız kapsamında, IRIS ailesi, SFP dönüştürücüler, en önemli bileşenler olarak, fiziksel altyapınızı aktif cihazlarınıza bağlamak ve hayati dolaşım sisteminizi oluşturmak üzere hazırlar.

Biz biliyoruz ki, küçük şeyler, büyük farklar yaratabilir. Hatalı bir kablo, ağ performansınızı büyük oranda etkileyebilir ancak bunu tanımlamak her zaman kolay değildir. Bu durum SFP dönüştürücülerin rolünü çok önemli hale getirir, dolayısıyla düşük kaliteli ürün kullanımı tolere edilemez.

Angora Networks'te, en üst düzey üretim tesisleri ile çalışarak, kendi dönüştürücülerimizi, mümkün olan en yüksek kalitede üretiyoruz. Optik ve bakır modüllerimiz bir arada tüm Verge modellerinde, bant genişliği ihtiyacınıza göre kullanılabilinir.
1G bakırdan, 100G QSFP28 modüllere kadar geniş bir aralıkta, cihazınızla uyumlu dönüştürücüler, ağınız için hazır.

IRIS SFP Ürün Ailesi Datasheeti

IRIS 25G Datasheet

IRIS 100G Datasheet

SFP Model	SFP Type	Connector Type	Max Bandwidth	Cable Type	
ANW-SFP-1G-T	1000 Base-T SFP	RJ45	1.25 Gbps	CAT5 or better UTP Copper	100m
ANW-SFP-1G-SX	1000 Base-SX SFP	LC	1.25 Gbps	Muti mode fiber	550m
ANW-SFP-1G-LX	1000 Base-LX SFP	LC	1.25 Gbps	Single mode fiber	10km
ANW-SFP-10G-SR	10G SR SFP+	LC	10.3125 Gbps	Muti mode fiber	300m
ANW-SFP-10G-LR	10G LR SFP+	LC	10.3125 Gbps	Single mode fiber	10km

© Copyright Angora Networks 2021

ThinCE Virtual Desktop Infrastructure



Sıfır Müdahale (Zero Touch) Kurulum

GSM Modülü

Sıfır Kurulum

Düşük Güç Tüketimi

Operasyonel Tasarruf

Sorunsuz Bağlantı

Cihaz ve Kullanım Raporlama

ThinCE sanal masaüstü altyapılarında istemci olarak kullanılan faklı karakterlerdeki bilgisayarların yarattığı birçok soruna karşı çözümler üretmek üzere tasarlanmıştır.

ThinCE ile son kullanıcı cihazlarının tekilleşmesi amaçlanırken, cihaz kaynaklı bağlantı sorunları ortadan kaldırılır ve kullanımın takibi ve raporlanması sağlanır. Böylelikle hem ilk yatırım maliyetiniz düşer hem de operasyonel süreçleriniz iyileşir.

ThinCE sağladığı farklı bağlantı seçenekleri ile şebekeye uzaktan bağlantı kurulmasına izin verir. Benzer ürünlerde bulunmayan bu eşsiz özellik sayesinde, pahalı bağlantı ücretlerinden kurtulmak ve operasyonel olarak merkezi bağlantının oluşturulması için gereken emek ve zamanı en alt seviyeye indirmek mümkündür. Sağladığı uzaktan erişim imkanları Dünya'nın her yerinde, kullanıcılar ThinCE ile kendi şebekelerine bağlanabilir ve uzak masaüstü hizmetini ekranlarına taşıyabilir.

4.5G/LTE
GSM Modulü

Kolay Yönetim
Ve Bakım

Operasyonel
Tasarruf

İşletim Sistemi	Özellikler	Yönetim Sistemi
Debian Linux Citrix VDI Entegrasyonu Citrix Receiver ile entegrasyon Tek kullanıcı adı ve şifre ile giriş Mevcut kullanıcı deneyimi Windows, Linux, Pardus masaüstü ortamları	GSM/LTE / Ethernet Yazıcı E-İmza Video ve Ses Mobil APN Sağlık Cihazları entegrasyonu VPN Tüm güvenlik duvarları ile entegrasyon Yüksek güvenlikli şifreleme algoritmaları desteği	Monitörleme ve Raporlama Platformu Otomatik Versiyon Güncellemeleri Uzaktan fonksiyon ekleme/çıkarma Detaylı kullanım raporları Harici yönetim sistemleri ile entegrasyon Hata raporlaması ve Alarm arayüzü

© Copyright Angora Networks 2021

Angora NMS



Ağınıza eklediğiniz her cihaz, kurulumundan devre dışı bırakılmasını kadar geçen her süreçte, yöneticilere çeşitli görevler yaratmaktadır. Her adım, birçok karışık yapılandırmayı tamamlamayı ve ağın tamamı ile birleşebilmek için doğru kararların alınmasını gerektirir. İşletme yoğunluğu ve iş sürekliliğinin önemi göz önüne alındığında, tüm işlemlerin hızlı ve sorunsuz olması çok kritiktir. Dolayısıyla size güvenilir, hızlı ve insan hatasını en aza indirecek bir yönetici gerekir. Hepimiz biliyoruz ki, eğer korunup kollamanız gereken bir organizasyonunuz varsa, bulabileceğiniz en iyi yönetici ANMS'dir.

ANMS, Angora Networks ürün ailesinin kurulum, operasyon ve devre dışı bırakma döngüsünde, her aşamanın sorunsuz yürümesi için gereken görevleri üstlenir. Böylelikle ağınız ile ilgili kritik süreçlerin en hızlı ve doğru şekilde tamamlanmasını sağlar. Tek bir ortak ara yüz kullanarak, tüm cihazlarınız ile ilgili işlemleri ve takibi yapabilirsiniz. Cihazların görsel durumları, lisans bilgileri, kritik sistem değerleri ve kolay erişim seçenekleri ile size yalın ve sadece ihtiyacınız olan detayda imkanlar sunar. ANMS, bir yöneticiden beklediğiniz hizmetleri size sağlamaya hazırdır.

- %100 Yerli Yazılım
- Tüm cihazlara hızlı erişim
- Ağ haritası
- Online Belgeler
- Destek Çağrı Yönetimi
- Kullanıcı Arama
- SMS ve E-Mail ile Alarmlar
- Raporlama Arayüzü
- Diğer üreticilerin cihazları da dahil tek noktadan takip
- Türkçe Arayüz



Sabri Bey

© Copyright Angora Networks 2021

Bize Güvenen Kurumlar

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ

TCDD

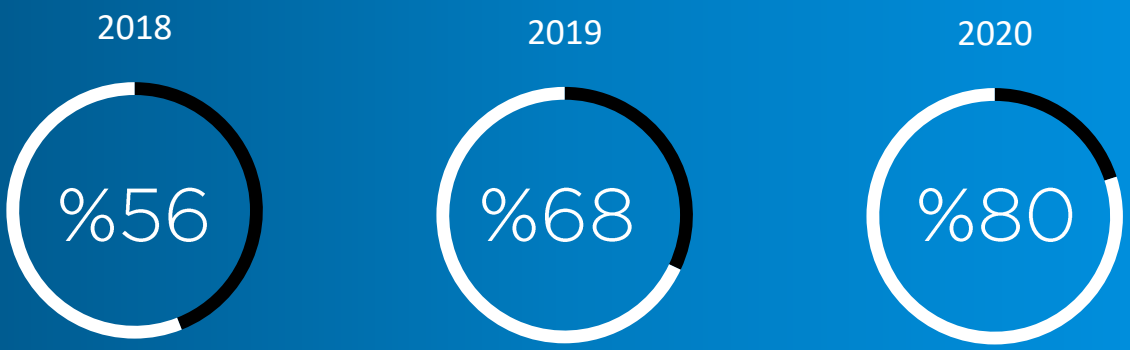
TÜRKSAT

aselsan

HAVELSAN

Ptt

Yerlilik Oranlarımız





İletişim

ibalci@angoranetworks.com

İbrahim Balcı

+90 530 521 41 53

Nergiz Sokak No:7 Via Flat Kat:3 Plaza Cubes,
Söğütözü, Ankara

www.angoranetworks.com