



Hakkımızda

NBN 2015 yılında uzun yılların tecrübesini sistem , ses ve network çözümlerinde birleştiren ekip tarafından kurulan bir bilişim şirketidir. Kurulduğu günden bu yana sektörde birçok önemli kablolama, ses, network ve sistem projesine imza atmış ve yaptığı her projeyi başarıyla tamamlamıştır. Çalıştığı üreticilere ait tüm sertifikaları tamamlayan NBN, müşterilerine uçtan uca bilişim çözümleri üreten ve onların memnuniyetine önem veren bir firmadır.

Sektörde 20 yılı aşan tecrübe sahibi çalışanların kurmuş olduğu NBN , profesyonel iş yaşamında başka firmaların çatısı altında imza attıkları birçok başarılı projenin ardından edindikleri bilgi birikimini NBN bilişim çatısı altında sizlere sunmak adına faaliyete geçmişlerdir.

NBN BİLİŞİM HİZMETLERİ

Çözümlerimiz

1. IBM Cloud Hizmeti
2. Monitoring Hizmeti
3. Bulut Bilişim ve Sanallaştırma
4. Kurumsal İletişim Ağları
5. Sistem & Veri Depolama
6. Tümüleşik iletişim
7. Veri merkezi Dizayn ve Yapısal Kablolama
8. Bilgi ve Ağ güvenliği
9. Dijital Dönüşüm

IBM CLOUD HİZMETLERİ

IBM Cloud Nedir ?

IBM Cloud®, işiniz için en açık ve güvenli genel bulutu, yeni nesil hibrit çoklu bulut platformunu, gelişmiş veri ve yapay zeka yeteneklerini ve 20 sektörde edinilen kapsamlı kurumsal uzmanlığı sunuyor.

IBM Cloud ürünlerini keşfedin

Verileri, konteynerleri, yapay zekayı, nesnelerin internetini ve blockchain'i kapsayan 170'i aşkın ürün ve hizmetle eksiksiz bir bulut platformu.

Avantajlar

Performansa ivme kazandırın

Bir hizmet olarak sunulan altyapı yalın donanım sunucusunu, sanal sunucuyu ya da her ikisini birden birkaç dakika içinde devreye alır.

Sistemlerinizle entegre edin

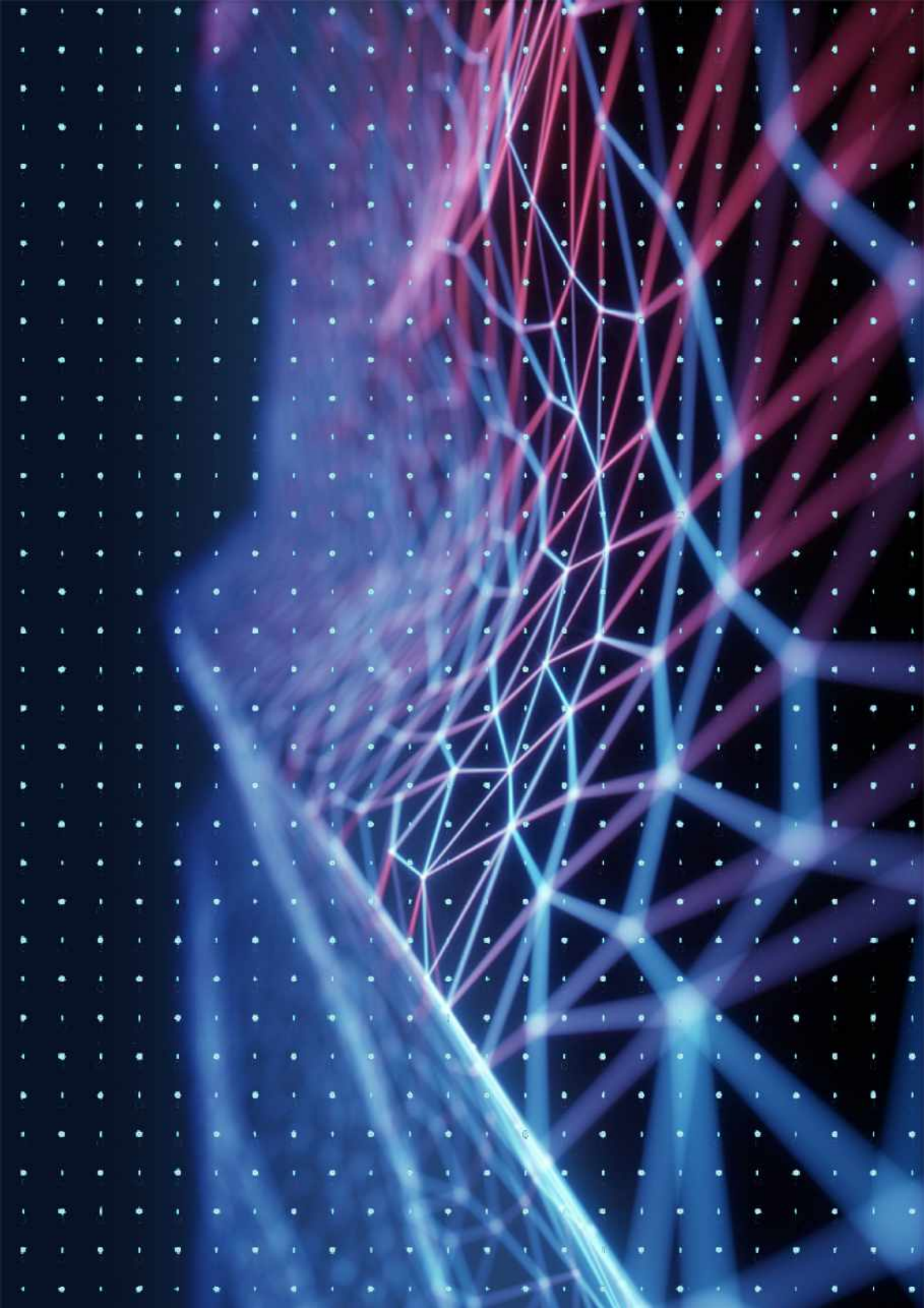
Tüm hizmetlerimiz, performansı optimize etmek üzere entegre edilir.

Kurumsal düzeyde donanım

SAP sertifikalı altyapı da dahil olmak üzere, yalın donanım ve sanaldan çok daha fazlası arasından seçim yapın.

Sistemlerinizle entegre edin

Çevik, güvenli ve açık bir altyapı, sunucuları kendi başlarına ya da hibrit bir bulutta oluşturmanıza, devreye almanıza ve yönetmenize olanak tanır.



MONITORING HİZMETLERİ

NBN WATCH TOWER ağ ve sunucu sistem bileşenlerinin merkezi bir noktadan izlenmesini sağlayan , web tabanlı açık platformlar yazılımlar kullanılarak NBN Bilişim tarafından geliştirilmiş bulut teknolojisi içerisinde çalışan bir yazılımdır.

NBN WATCH TOWER ile bilgi işlem altyapınızdaki tüm network,sistem donanım/yazılım ve servisleri monitör edebilir, her bir bileşen için farklı eşik değerleri belirleyerek email ve SMS üzerinden alarmlar üretebilirsiniz.

NBN WATCH TOWER;

- Sunucu ve Sanallaştırma Ortamlarınızı
- Network Ortamlarınızı
- Uygulama ve Servis Katmanlarınızı

SNMP, Ping, NBNWT Agent, VMI gibi servisler ile monitör edebilmenizi sağlar. İzleme fonksiyonuna ek olarak istediğiniz alarmları anlık olarak bilgi, uyarı ve hata düzeylerinde üretebilirsiniz. Olası sorunlarda NBN Bilişim Destek Ekibi anında müdahale etmesini isteyebilirsiniz.



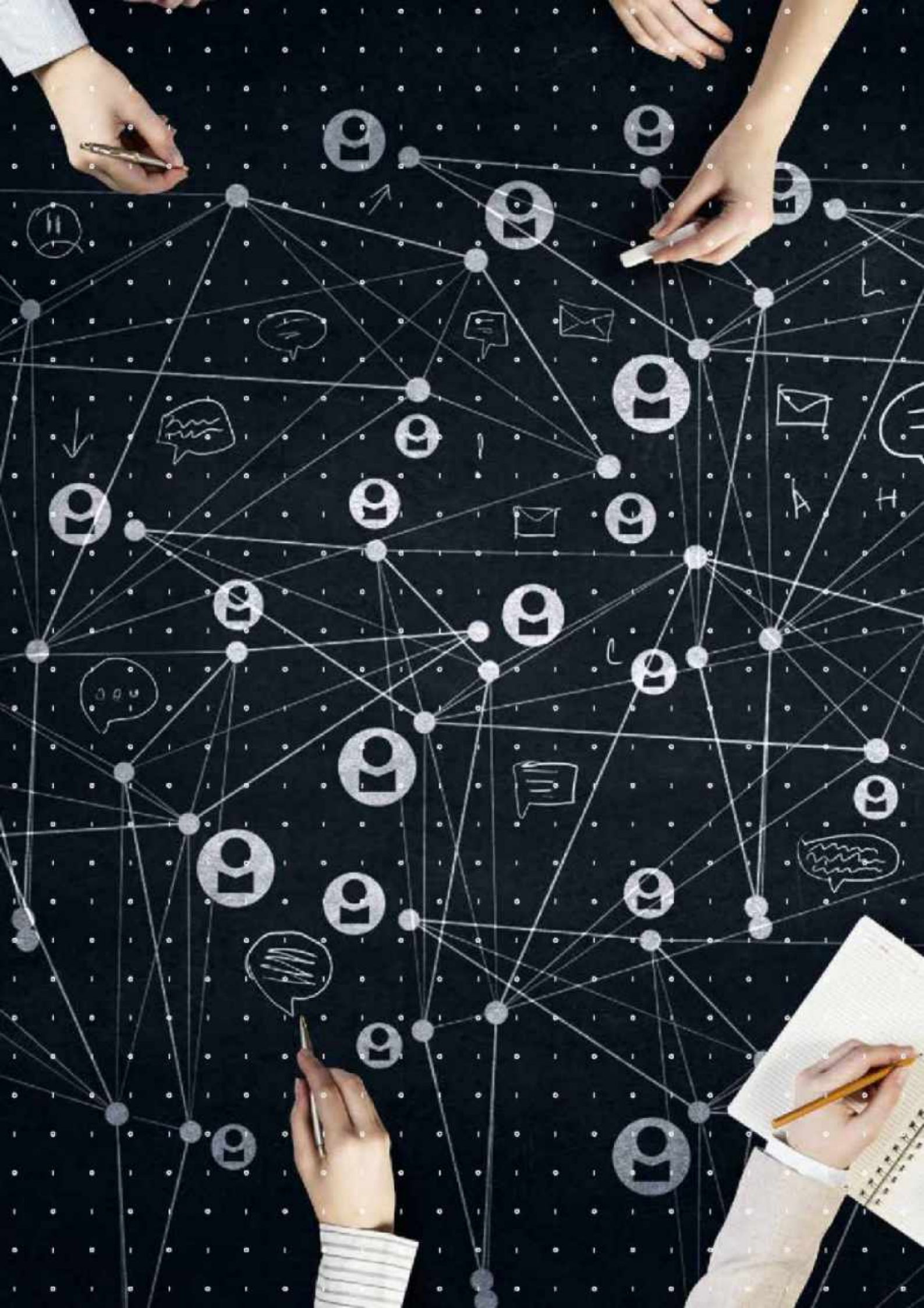
BULUT BİLİŞİM VE SANALLAŞTIRMA

Bulut Bilişim (Cloud Computing) mimarisi temelinde rutin olarak kullandığımız uygulamaların sanal ortama taşınması ve internetin bulunduğu her noktadan erişime açılmasını ifade etmektedir. Aynı zamanda, müşterilerin yalnızca kullandıkları BT kaynakları için ödeme yaptıkları bir iş modelidir.

Sürekli olarak büyüyen kurulum tabanı ile birlikte, mevcut BT kaynaklarının verimli bir biçimde işletilmesi ve yönetilmesi giderek daha zor hale gelmektedir.

Bulut bilişim kullanıcılara pek çok avantaj sunmaktadır:

- Standardize ve otomatize edilmiş BT süreçleri
- BT kaynak ölçülebilirliği
- Lisans, bakım ve teknik personel maliyet tasarrufu



KURUMSAL İLETİŞİM AĞLARI

Artan internet kullanımı ve erişim teknolojilerindeki hızlı gelişim sayesinde bilgi alışverişi ortamı olmaktan çıkan kurumsal ağ yapıları daha kompleks bir yapıya kavuşarak günümüzde iş yapma platformu haline gelmiştir. Bu platformda rekabet avantajı kazanmanın en önemli yolu, sağlam ve güvenilir bir altyapıya sahip olmaktan geçmektedir. NBN, kurumsal iş ağlarının kurulumu ve bu ağlar üzerinde çözümlerini yurt genelinde gerçekleştirmektedir. NBN Bilişim; bu iş ağlarının kurulması ve işletilmesi alanında uzun yılların deneyimine dayanarak, her tür iletişim altyapısı üzerinde danışmanlık ve dış kaynak hizmetlerinde başlayarak, anahtar teslimi network yapılara kadar uzanan hizmetler vermektedir.

NBN bu alanda aşağıdaki hizmetleri sunmaktadır:

- Optik ağ tasarımı
- İletişim altyapısı optimizasyonu
- Kablosuz ağ kurulumu
- Kurumsal ağ güvenliği
- Çoklu hizmet ağlarının oluşturulması (veri, ses ve görüntü için optimize edilmiş ağların tasarlanması)

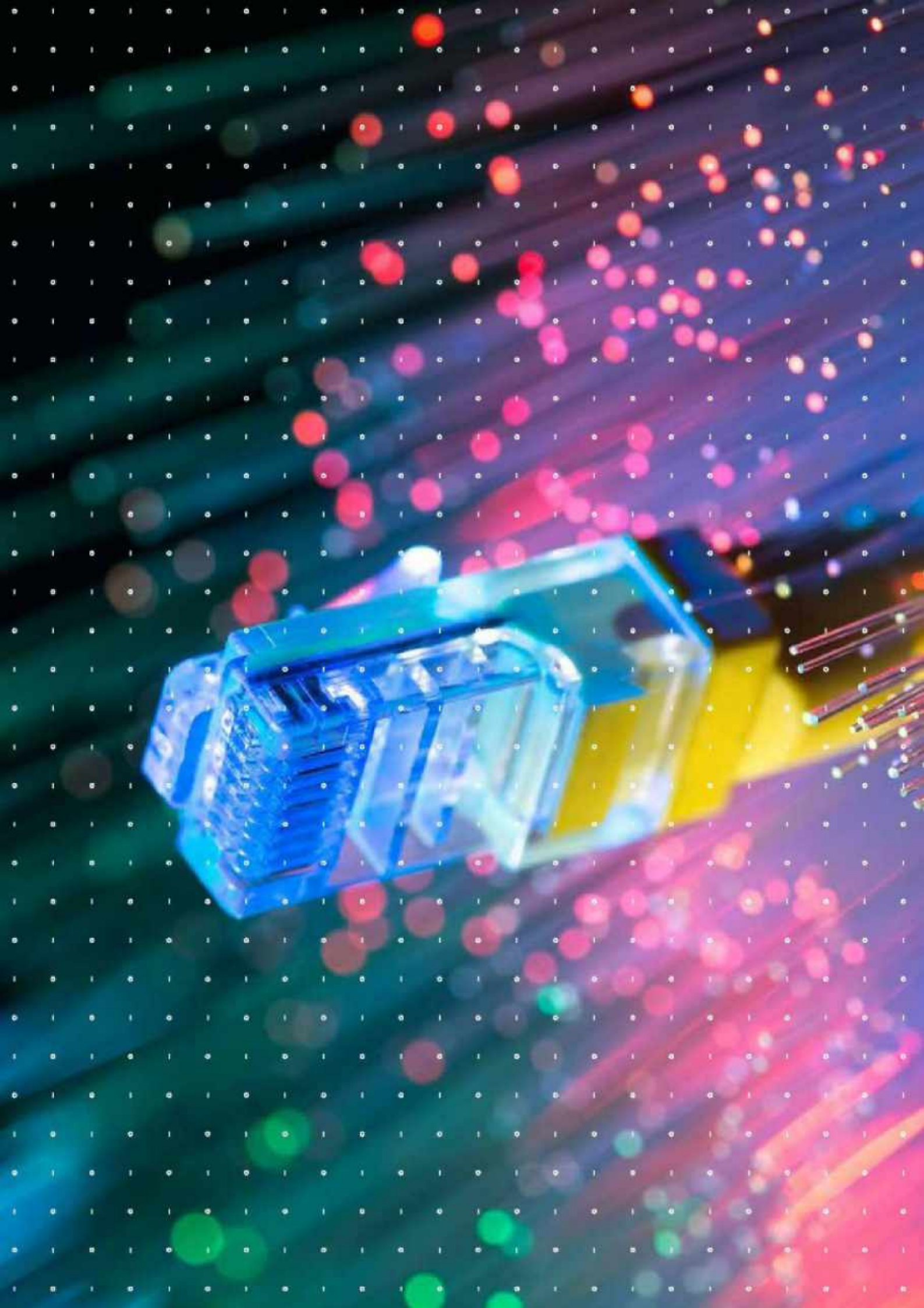


SİSTEM & VERİ DEPOLAMA

Günümüz iş dünyasının kalbinde yer alan teknolojik altyapının gerek yazılım gerekse donanım ayağını doğru yapılandırmalarla yerinde kullanabilmek, fayda/maliyet bakımından önem arz etmektedir.

NBN, geniş çözüm yelpazesiyile teknolojiyi verimli ve doğru yapılandırmalarla kurgulayarak müşterilerin sistem ihtiyaçlarına yönelik donanım ve yazılım çözümleri sunmaktadır.

- Sunucu Çözümleri
- Tekilleştirme (De Duplication) Çözümleri
- Veri Depolama Çözümleri
- Felaket Kurtarma Merkezi Çözümleri
- Yedekleme Çözümleri
- Konsolidasyon Çözümleri
- Arşivleme Çözümleri
- Sistem Danışmanlığı
- Sanallaştırma Çözümleri



TÜMLEŞİK İLETİŞİM

Artan internet kullanımı ve erişim teknolojilerindeki hızlı gelişim sayesinde bilgi alışverişi ortamı olmaktan çıkan kurumsal ağ yapıları daha kompleks bir yapıya kavuşarak günümüzde iş yapma platformu haline gelmiştir. Bu platformda rekabet avantajı kazanmanın en önemli yolu, sağlam ve güvenilir bir altyapıya sahip olmaktan geçmektedir. NBN Bilişim, kurumsal iş ağlarının kurulumu ve bu ağlar üzerinde çözümlerini yurt geneline yaygın uzman ekipleri ile gerçekleştirmektedir. NBN Bilişim; bu iş ağlarının kurulması ve işletilmesi alanında uzun yılların deneyimine dayanarak, her tür iletişim altyapısı üzerinde danışmanlık ve dış kaynak hizmetlerinde başlayarak, anahtar teslimi network yapılara kadar uzanan hizmetler vermektedir.



VERİ MERKEZİ DİZAYN VE OPTİMİZASYON

NBN, tecrübeli kadrosu ile bugünün gelişmiş ve kompleks veri merkezlerinin tasarımı konusunda müşterilerine Veri Merkezi Danışmanlık Hizmeti vermektedir. Esnek, kolay yönetilebilir, yüksek verimli ve optimize edilmiş datacenter çözümleri ile sektördeki öncü firmalardandır.

Veri Merkezi Dizayn Danışmanlığı

- Fiziksel Altyapı Planlama ve Tasarımı
- Datacenter Güç Altyapısı Planlama ve Tasarımı
- Veri Merkezi İklimlendirme Altyapısı Planlama ve Tasarımı
- Veri Merkezi Proje Yönetimi
- İletişim Altyapısı Planlama ve Tasarımı
- Güvenlik ve İzleme Sistemleri Tasarımı

Veri Merkezi Analiz ve Optimizasyon Danışmanlık Hizmetleri

- UPS ve Klima Güç Tüketimleri Analizi
- Klima Soğutma Kapasiteleri ve IT Yük Analizi
- Kabinet ve Kablolama Dizayn Analizi
- Sistem Odaları İzleme ve Güvenlik Analizi
- Yapısal Kablolama
- Tümüleşik İletişim
- Kurumsal İletişim Ağları Çözümleri
- Bilgi & Ağ Güvenliği
- CCTV - IP Kamera Sistemleri
- Zayıf Akım Güvenlik Sistemleri



YAPISAL KABLOLAMA

Yapısal kablolama kritik iş uygulamalarının sürekliliğinin sağlanması ve altyapıdaki sistemlerin haberleşmesi açısından çok önemlidir. Diğer BT altyapı ekipmanları ile kıyaslandığında en uzun süre ile kullanılan ve kurulumu gerçekleştirildikten sonra değiştirilmesi oldukça masraflı olan bir sistemdir. NBN Bilişim, bu sistemlerin doğru tasarlanması/projelendirilmesi, yüksek kalitede uygulanması, gerekli test/etiketleme/dökümantasyon işlemlerinin yapılması ve sorunsuz bir haberleşme altyapısının oluşturulması konularında çok kritik olan bu süreci başarıyla yönetmektedir.

NBN Bilişim'in sağladığı ürün ve çözümler:

- Bakır Kablolama Ürün ve Çözümleri
- Fiber Kablolama Ürün ve Çözümleri
- Kabinet Ürün ve Çözümleri
- Elektrik Kablolama Ürün ve Çözümleri



BİLGİ VE AĞ GÜVENLİĞİ

Uç Nokta Güvenliği

Eskiden uç nokta güvenliği denildiğinde aklımıza sadece antivirus yazılımı geliyordu. Değişen koşullarla beraber uç noktada sadece antivirus korumasının olması yeterli olmamaktadır. Artık antimalware, antispyware, kişisel firewall yada ips ve güvenli web erişim kontrolü gibi özellikler de uç nokta güvenliğinin parçaları olmuştur. Birden fazla özelliğin bir arada birbiri ile uyumlu çalışması ve merkezi olarak bu ürünlerin yönetilip raporlanması gerekir. Değişen saldırı çeşitlerine karşı merkezi yönetim sistemleri hızlı aksiyon almayı ve güncellemeyi sağlar.

Ağ Güvenliği

Dünya genelinde yapılan bilgi hırsızlığının büyük oranı dışarıdan yapılan saldırılardan çok kurum içinden yapılan saldırılarla yapılmaktadır. Basit programlarla orta düzey bilgisi olan bir kişi networkteki anahtarlama cihazlarının tablosunu şişirme, farklı ARP paketi oluşturarak kendini ağ geçidi gibi gösterme gibi yöntemlerle iç ağ trafiğini kendi üzerine çekip, ağdaki paketleri dinleyebilir. Bu şekilde kullanıcı bilgileri kolaylıkla elde edebilir. Bu tür ARP atakları (Arp spoofing), Mac atakları (Mac flooding), Dhcp Ataklarına (Dhcp Snooping) karşı akıllı switchler kullanılması ve bunların güvenlik ayarlarının yapılması gerekmektedir. Ayrıca networke girecek kullanıcıların kimlik doğrulaması yaptıktan sonra networke giriş yapması sağlanarak kurum dışı kişilerin ağa girmesi engellenmesi gerekmektedir. Bu tür ağ tabanlı kimlik doğrulama (802.1x) çözümlerinde sertifika tabanlı kimlik doğrulama (PE-AP, EAP-TLS) yöntemleri kullanılmaktadır. NBN güvenlik çözümlerinde kampus ağlar dahil ,kurumsal ağlarda sertifika tabanlı kimlik doğrulama ve ikinci katman güvenlik projelerini hayata geçirmiştir.

Ağ Geçidi ve Güvenlik Duvarı Çözümleri

İlk güvenlik duvarları sadece port ve erişim kontrolü yaparlardı. Fakat zamanla TCP haberleşmesinde araya girme atakları yüzünden bu tür güvenlik duvarları güvenilirliğini yitirdi. Ardından durum denetlemeli güvenlik duvarları (stateful firewall) ile oturma güvenliği sağlandı. Fakat gelişen ihtiyaçlarla birlikte güvenlik duvarı üzerinde virus taraması (antivirus), spam filtreleme (antispam), web filtreleme (url filtering) ve saldırı koruma (ips) sistemlerinde ağ geçidi seviyesinde gerçekleştirme ihtiyacı doğdu. Güvenlik duvarı üzerinde bu hizmetleri çalıştıran sistemlere Bütünleşik Tehdit Yönetimi (Unified Threat Management) adı veriliyor. UTM ve ağ geçidi çözümleri olarak NBN, Linux, Fortinet, Juniper, Checkpoint, Microsoft, Cisco markaları projelerinde konumlandırılmaktadır.

Posta Sunucusu Güvenliği

Dünya genelinde dolaşan maillerin %80-90 arasını spam mailler oluşturuyor. Spam mailler, kurumlar için ciddi zaman ve kaynak kaybına neden olmaktadır. Ayrıca mail yoluyla yemleme (phishing) saldırıları ile kullanıcıların özel bilgileri, kötü amaçlı kişilerin eline geçebilir. Mail yoluyla gönderilen virüsler sonucu ciddi güvenlik açıkları meydana gelebilir. Bu yüzden mail serverlar üzerinde antispam, anti-phishing, anti-malware, antivirus gibi filtreleme çözümlerine ihtiyaç duyulmaktadır.

Uzak Erişim Güvenliği (Remote VPN, Site-to-Site VPN, SSL VPN)

Bir çok kurumsal firma, coğrafi olarak farklı yerlerde ofislere ve sahada çalışan personellere sahiptir. Bu lokasyonları ve personelleri her zaman merkez ofisine noktadan noktaya bağlantı sağlanması hem maliyet hemde altyapı sorunları nedeniyle sağlanması çok zordur. Bu durumlarda ofislerin ve personelin merkeze güvenli bir şekilde bağlantı ihtiyacı doğmuştur. Bu ihtiyacı karşılamak için giden veriyi şifreli olarak internet ortamından taşıyan sanal özel ağlar (Virtual Private Network) geliştirilmiştir. VPN bağlantıları iki lokasyon arasında yada personel bilgisayarına kurulan vpn yazılımı (vpn client) ile gerçekleştirilebilir. Bilgisayara kurulan vpn yazılımının yönetim maliyetlerinin artması sonucu web tabanlı vpn çözümleri (SSL VPN) çıkmıştır. NBN, müşterinin ihtiyacına göre noktadan noktaya vpn, uzak vpn ve ssl vpn çözümlerini projelendirmektedir. NBN, projelerinde Cisco, Microsoft ISA, Fortigate, Juniper, Linux tabanlı firewall, Checkpoint çözümlerini konumlandırmaktadır.



Bilgi Kaybını Engelleme (DLP -Data Lost Prevention)

Bilgi kayıpları her geçen gün artıyor. Çalınıyor ya da bir şekilde kayboluyor. Çoğu zaman sahip olunan bilgi elini koluna sallayarak kurumunuzun kapısından bir laptop üzerinde yada mobil bir aygıt içerisinde kolayca dışarı çıkıyor. Kurumlar bu tarz bilgi kayıplarından dolayı, yasal cezalar, marka imajının zarar görmesi, müşteri güven kaybı ve finansal kayıplar gibi çok ciddi sonuçlarla karşılaşmaya başladı. Kurumlarca önemli olan verinin dışarı çıkartılmasını engelleyen sistemlere Veri Kaçağı Önleme (Data Lost Prevention) adı verilir. Birçok güvenlik ürünü aslında bilgiyi korumaz. Ağ ve sunucuları korurlar. Gizlilik ve bilginin değiştirilemezliği konularına çözüm getirmezler. Bilgi sürekli hareket halindedir. Bu durum bilginin korunmasını zorlaştırır. Veri koruması daha farklı bir yaklaşım gerektirir.

Veri statik değildir. Dolayısıyla güvenlik de statik olamaz. Veriyi takip ederek korumalıdır. NBN, veri kaybı konusunda hem istemci/sunucu mimarisi ile çalışan hemde ağ geçidi seviyesinde koruma sağlayan McAfee DLP çözümlerini projelendirmekte ve konumlandırmaktadır.

Merkezi Loglama ve 5651 Çözümleri

5651 Nolu Yasa Nedir? 5651 Nolu yasa 4 Mayıs 2007 tarihinde İnternet Suçları ile mücadele için çıkarılmış bir yasadır. Bu yasanın Ekim 2007 ve Kasım 2007 yılında çıkarılmış olan yönetmelikler ile kapsamı genişletilmiş ve İnternet üzerinde suç oluşturabilecek durumlara karşı suçlunun takibi ve bulunması amacı ile Servis Sağlayıcılar ve Tüm Kurumların internet ile ilgili aktivitelerinin loglarının tutulmasını zorunlu hale getirmiştir.



TGM 254
GGR 2 N25.4

25.34
54.57
20 JH

GTR 517
G47



«H» IDENT 215013 80 564 EXTRA 5140
30 «IDENT» «ID»0000
DEC 0010 12-5000 «H» IDENT 215013
80 564



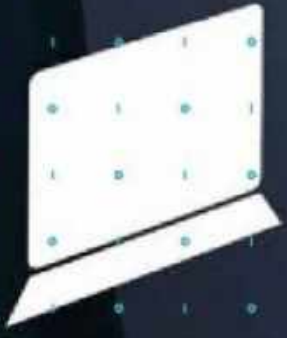
«H» IDENT 215013 80 564 EXTRA 5140
30 «IDENT» «ID»0000
DEC 0010 12-5000 «H» IDENT 215013
80 564

TRACKING
RETINA PATH

SEARCHING DATA
INDEXING
ADDS DATA REQUEST



«H» IDENT 215013 80 564 EXTRA 5140
30 «IDENT» «ID»0000
DEC 0010 12-5000 «H» IDENT 215013
80 564



DIJİTAL DÖNÜŞÜM

Dijitalleştirme platformumuz neler sunuyor?

JobRouter® disiplinler arası bir dijitalleştirme platformudur ve şirkete özel tüm süreçleri, verileri ve belgeleri kapsamlı şekilde dijitalleştirir ve otomatikleştirir. Platform diğerleri arasında basit süreç-otomasyon işlevselliğini, mükemmel bir iş akış-yönetimini, akıllı belge tanıma özelliğini, etkin belge-yönetimini ve değişikliklere karşı güvenli-arşivleme imkânı sağlamaktadır. JobRouter® ile birlikte şirketinize adım adım veya kapsamlı dijital dönüşüm için ölçeklendirilebilir bir platform sunulmaktadır. Güçlü fonksiyonelliği ve esnek arayüzleri sayesinde JobRouter® bir yandan mevcut sistem ortamına sorunsuz uyum sağlar, diğer yandan da bu sistem ortamını geliştirir. Bu bağlamda JobRouter® mevcut sistemi, veri ve belgeleri almak, işlemek, arşivlemek veya iletmek ve yeni süreçleri başlatmak için kullanır. Önceden belirlenmiş kurallar sayesinde JobRouter® bu esnada her şirketin dijital verimliliğini, şeffaflığını ve kontrolünü güçlendirir.

Esnek, modüler ve ölçeklendirilebilir teknolojisi nedeniyle, şirketler JobRouter® platformunu süreç tabanlı uygulamalarını kişiselleştirmek için kullanırlar. Bunun dışında JobRouter® platformunu şirket içi ve dışı sistemlere bağlayarak bütüncül bir iletişim ağı kurarlar. Örneğin güncel olarak Endüstri 4.0'ın gerektirdiği şekilde dijital dönüşümü sağladığı gibi, JobRouter® bununla birlikte Office-uygulamaları ile üretim aşamaları arasında bir geçişi de mümkün kılmaktadır. JobRouter® böylece uygulamalar arasında, sertifikalandırılabilir ve hızlı uyum sağlayan süreçleri ve yerel ağlarda veya Cloud tabanında dijital çalışmalara olanak tanımaktadır.

Disiplinler arası uygulama senaryoları

Birbirinden farklı şirketler birbirine benzer süreçler ile çalışırlar. JobRouter® teknolojisi tam bu noktada devreye girer.

Etkin platformumuz sayesinde, diğer türlü birçok bireysel çözümler bulmanız gereken tüm ticari işlemlerinizi ve süreçlerinizi dijitalleştirebilirsiniz.

Şirket dışındaki kişilerle veriler ve bilgiler paylaşmak mı istiyorsunuz? Bir tedarikçi veya destek portalı mı arıyorsunuz?

JobRouter® ile birlikte, erişimi güvenli kılan, kullanıcı dostu bir arayüze sahip ve ekip çalışmalarını kolaylaştıran merkezi bir portal sunulmaktadır.

SATIN ALMA

Yatırım teklifleri
Mal giriş süreci
Sparış süreci
Stok sayım süreci
Gönderim onayı

KALİTE YÖNETİMİ

KY-Standartları gereğince sertifikalandırma
Destek yönetimi
Şikâyet yönetimi
Ürün değişiklikleri
Proje yönetimi
Denetim planlaması

FİNANS

Fatura giriş kontrolü
Fatura çıkış işlemleri
Gider planlaması
Banka raporları
Veri kontrolü
Alacaklı kayıtları

PERSONEL

İzin talepleri
Dijital personel dosyaları
İşe alım yönetimi
İş seyahati işlemleri
Harcırah hesaplamaları
İş seyahati planlaması

DAĞITIM

Sipariş işlemleri
Bilgi indirme
Teklif onayı
Ürün sayfaları düzenlemeleri
B2B-dağıtım süreci

İDARE

Sözleşme yönetimi
Eğitim yönetimi
İziri/Onay işlemleri
Dijital inşaat dosyaları
İş emirleri
Şirket araç filosu Yönetimi

JobRouter® Dijitalleştirme Platformu



JobRouter® mevcut sistem ortamınıza entegre olur ve sistemin tüm potansiyelini kullanabilmenizi sağlar.

Çoğu ticari işlemler farklı BT-sistemlerinden veri gerektirir. Ada çözümlerini kullanırsanız, meydana gelen karışıklık içerisinde kontrolü çok çabuk kaybedersiniz. Buna karşı bizim dijitalleştirme platformumuz tüm süreçleri şeffaf görüntüler!

JobRouter® çok sayıda arayüzü sayesinde tüm uygulamalara erişir, verileri ve belgeleri toplar, işler ve bu bilgileri ticari işlem içerisinde doğru zamanda kullanıma hazır sunar. Bu esnada örneğin ERP- veya DMS-sistemlerin tanımadığı fonksiyonları kullanır ve bu sistemlerin kullanım olanaklarını genişletir.

JobRouter® ayrıca karmaşık ticari işlemleri tasarlamak için ve görselleştirmek için bir platform sunar. Tasarlanan süreç belge tabanlı veya veri tabanlı olabilir, hiç fark etmez!

JobRouter® platformu çalışanları olarak biz buna "bağımsız iş akışı-yönetimi" diyoruz.

JobRouter® birbirinden çok farklı uygulamalar veya sistemlerle iletişim kurar ve tüm şirket bölümlerini birbirine bağlar. Bunlar arasında yer alanlar: işletim sistemi bölümü, veri bankaları ve arşivlere sahip veri kayıt bölümü ve finans muhasebesi, personel yönetimi, müşteri yönetimi veya Office uygulamalarını içeren uygulama bölümüdür. JobRouter® standart arayüz olarak bir denetim merkezi oluşturur, bu merkez uygulamacının tüm görevlerini ve işlem adımlarını tek bir gösterge paneli üzerinden düzenleyebilmesini sağlar. Kullanıcılar daha şeffaf, daha verimli ve daha az hata yaparak çalışabilirler.

* Profesyonel Geliştirme ve Arkasız Sistemleri



İŞ ORTAKLARIMIZ

