





# SD-WAN ile Operasyonel Verimliliğinizi En Üst Düzeye Çıkarın

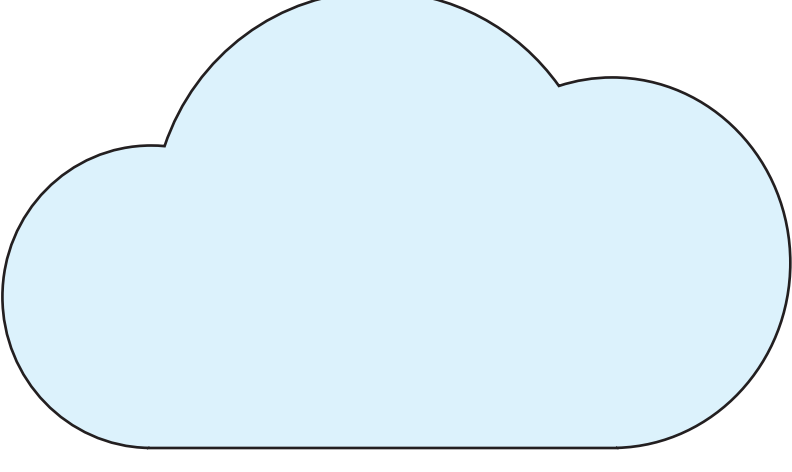
Hibrit çalışmanın getirdiği köklü değişimle karşı karşıya kalan organizasyonlar, yazılım tanımlı ağlar ve SASE özellikli mimarilerle kullanıcıları herhangi bir uygulamaya bağlarken çoklu bulut, güvenlik, tümleşik iletişim ve uygulama optimizasyonu kabiliyetlerinden faydalanıyor.

## SD-WAN pazarı büyümeye devam ediyor

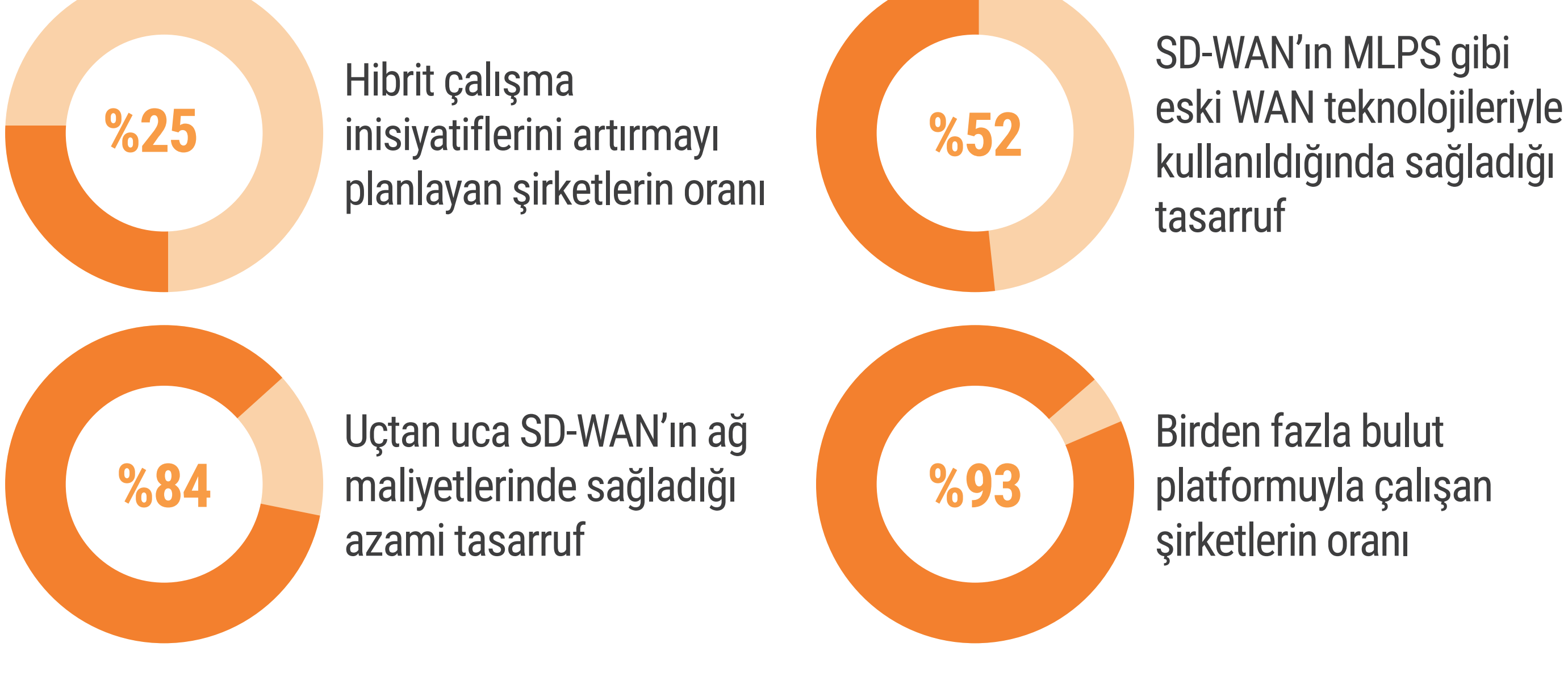
 <b>2019</b> 1,4 milyar dolar 2019'da küresel SD-WAN pazar hacmi	 <b>2025</b> 8,4 milyar dolar 2025'te beklenen küresel SD-WAN pazar hacmi
 <b>2030</b> 43 milyar dolar 2030'da beklenen küresel SD-WAN pazar hacmi	 <b>2030</b> %38,6 2020-2030 arasında beklenen ortalama yıllık büyüme oranı <sup>1</sup>

SD-WAN, kullanıcıları çoklu bulut, şube ve hibrit iş gücü arasında birbirine bağlamak için geliştirildi.

## Bulut çağında yazılım tanımlı geniş alan ağları



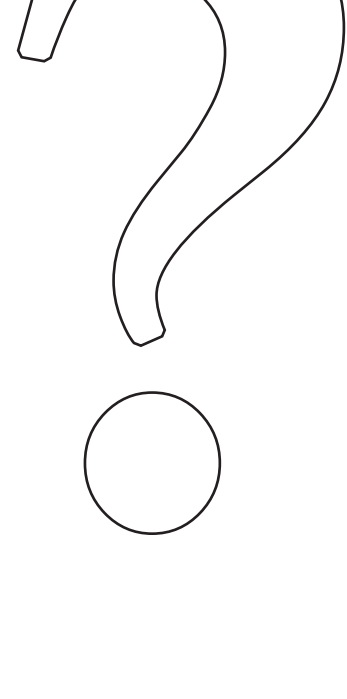
Bulut kullanımının ve hibrit çalışma inisiyatiflerinin artması, MPLS gibi geleneksel ve bulut için geliştirilmemiş geniş alan ağları, SaaS uygulamalarının gerektirdiği sürekli açık bağlantı ve bant genişliği ihtiyaçlarını karşılayamamasına sebep oluyor. İlk başta bu sorunu çözmek için ortaya çıkan SD-WAN, günümüzün olmazsa olmaz ağ teknolojilerinden birisine dönüştü.



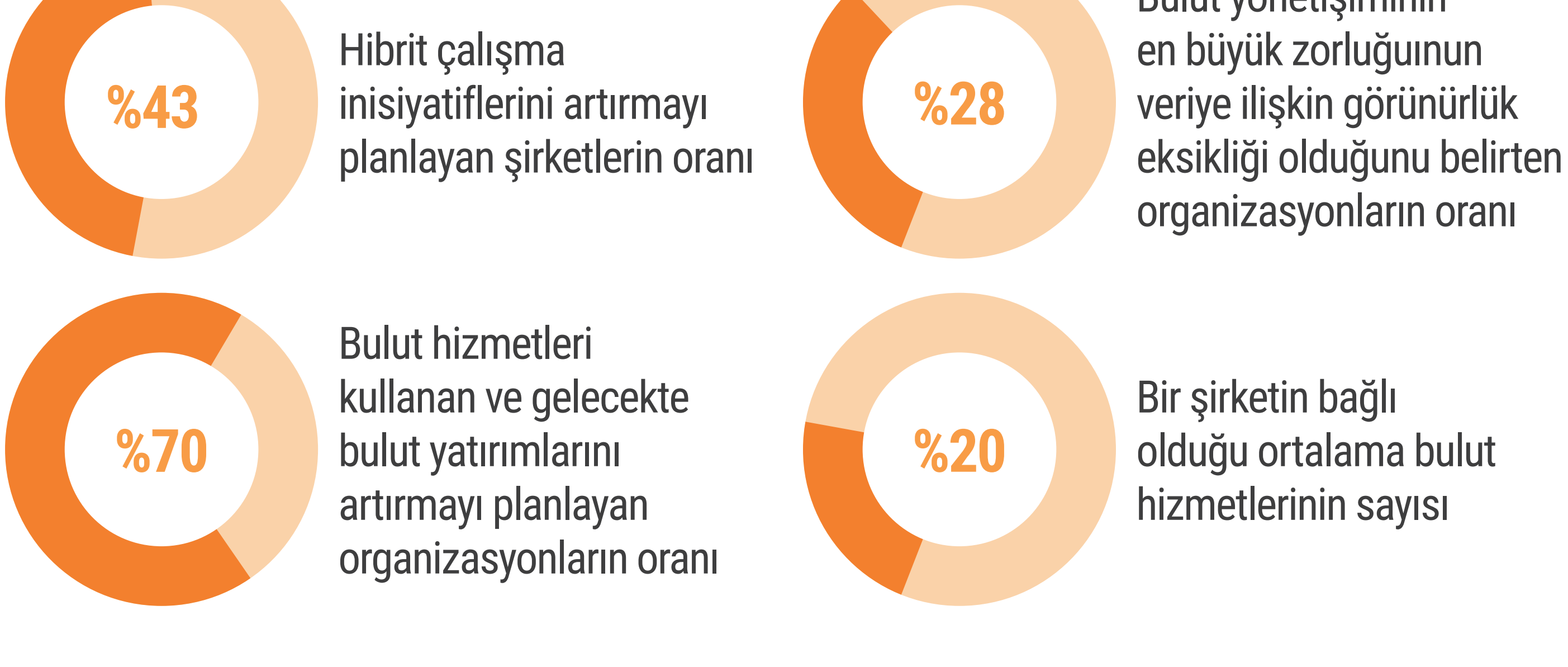
### Biliyor muydunuz?

SD-WAN, trafiği dinamik şekilde yönlendirmek için akıllı yönlendirme teknolojisini kullanıyor. Bu teknoloji yazılım, uygulama önceliği ve kullarımdaki değişimler gibi faktörlere göre seçtiği birden fazla bağlantı yolunu kullanarak bağlantıyı en hızlı ve güvenli şekilde gerçekleştirir.

## Neden SD-WAN'a ihtiyacınız var?



Organizasyonların iş yapma şekilleri ve operasyonları yazılım tanımlı teknolojilerle dönüşürken, veriler geleceğin daha hızlı dönüşümler ve aşılması gereken zorluklar getirdiği yönünde. SD-WAN ile ağ görünürlüğünüzü genişletebilir, sorunların kaynağını hızlı bir şekilde tespit edebilir, daha hızlı çözüme ulaşabilir, ağ ve uygulama performansını etkin bir şekilde yönetebilirsiniz.



### SD-WAN vs. VPN

VPN'ler, verileri şifrelemek ve anonimleştirmek için ağın üzerinde çalışır. SD-WAN ise ağın kendisidir ve mevcut WAN çözümünüzle birlikte dağıtılabilir.

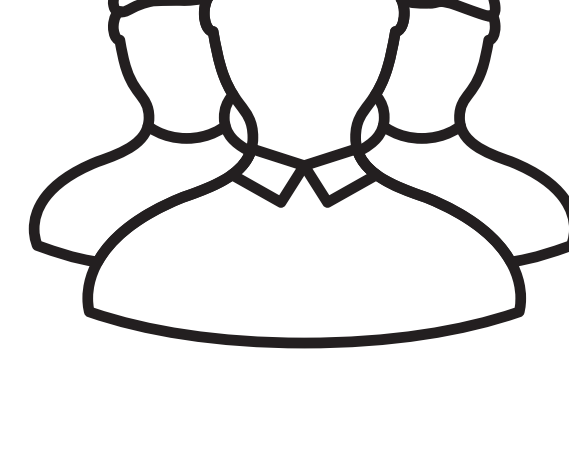
## SD-WAN çoklu bulut ve SaaS'ın zorluklarını gideriyor



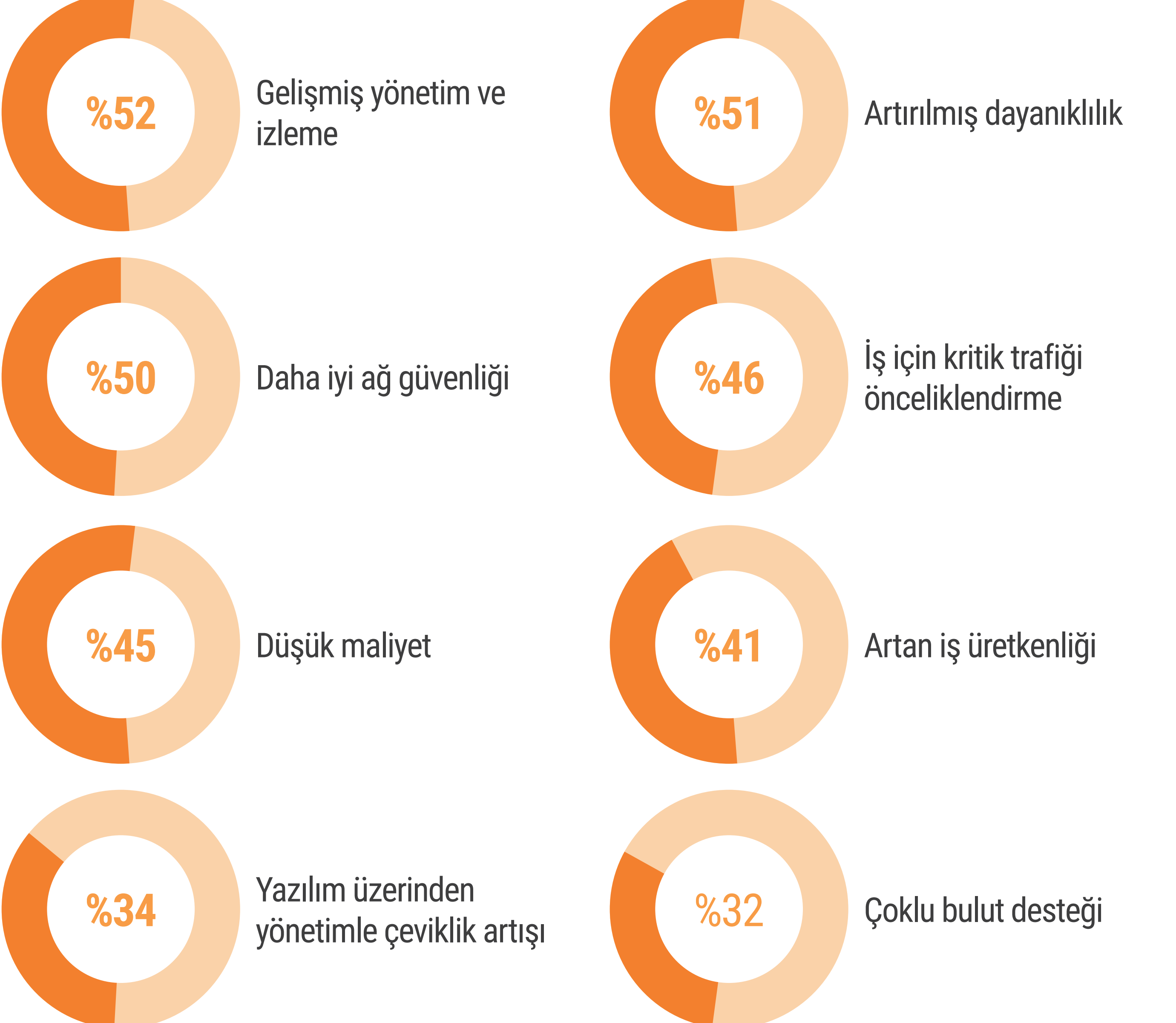
Organizasyonların iş süreçlerinde doğrudan sahip olmadıkları veya kontrol etmedikleri daha fazla çoklu bulut ve SaaS'tan faydalanmaya başlaması ağ ve uygulama yönetimine yeni derinlikler katıyor. Ağ yönetimindeki köklü değişimi SD-WAN ile etkili yönetmeyen şirketler aşağıdaki zorluklarla baş başa kalıyor:

- Yetersiz ağ görünürlüğü
- Uygulama sorunlarını saptama ve sorun giderme zorlukları
- Uygulama performansını temel ağlarla ilişkilendirememek

## BT liderleri neden SD-WAN'ı seçiyor?



Kuruluşları için birincil ağ oluşturma sorumluluklarına sahip BT yöneticileri SD-WAN'ı seçmek için birçok farklı sebep sıralıyor. Güncel bir araştırmaya göre, ağ mimarlarının ve yöneticilerin favori SD-WAN özellikleri şöyle:



## SD-WAN ile eyleme dönüştürülebilir içgörüler elde edin ve operasyonel verimliliğinizi artırın

- Ağ ve uygulama görünürlüğünü SD-WAN'a, çoklu buluta ve ötesine taşıyın
- Geleneksel sorun giderme ve çözümlenemeyen ilişkili zaman ve kaynak kayıplarını önleyin
- Çevrimdışı inceleme için analiz raporları sunun
- Uygulama performansını ilişkilendirerek kök nedenleri hızlıca saptayın
- Reaktif ağ yönetimi yaklaşımından proaktif modele geçin

## Yeni çağın yeni ihtiyaçları



SD-WAN, bulut, sınır bilişim ve yazılım tanımlı her şey çağında organizasyonların ihtiyaç duyduğu yeni gelişmiş kabiliyetleri sağlıyor:

 <b>Artırılmış görünürlük</b> SD-WAN, ağ operasyonlarını proaktif bir modele dönüştürmek ve eyleme geçirilebilir içgörüler elde etmelerine sağlamak için ağ görünürlüğünü ve gözlemlenebilirliğini genişletiyor.	 <b>Doğru yerde sıkı güvenlik</b> SD-WAN'ın sağladığı on-prem ve bulut tabanlı güvenlik, istenildiğinde SASE mimarisine geçişi hızlandırmaya yardımcı oluyor.
 <b>Çoklu bulut için yaratıldı</b> SD-WAN, IaaS entegrasyonları ile tümleşik politikalar, SaaS optimizasyonu ile gelişmiş uygulama deneyimi ve buluttan bağımsız şube bağlantısı sunuyor.	 <b>Ölçeklenebilir yapı</b> Yüksek kullanılabilirlik, verimlilik, çoklu gigabit bağlantı noktaları seçeneği, 5G hücrenel geçişleri ve güçlü şifreleme teknolojilerini desteklemek için tasarlandı.

<sup>1</sup> Prescient & Strategic Intelligence verileri esas alınmıştır.  
<sup>2</sup> Statista tarafından 2020 yılında 268 BT uzmanıyla gerçekleştirilen anket sonuçları. Oranlar, SD-WAN'ın ilgili avantajlarını doğrulayan yöneticileri göstermektedir.