

# Yazılım Tabanlı Fax over IP için Open Text Fax Gateway Çözümü

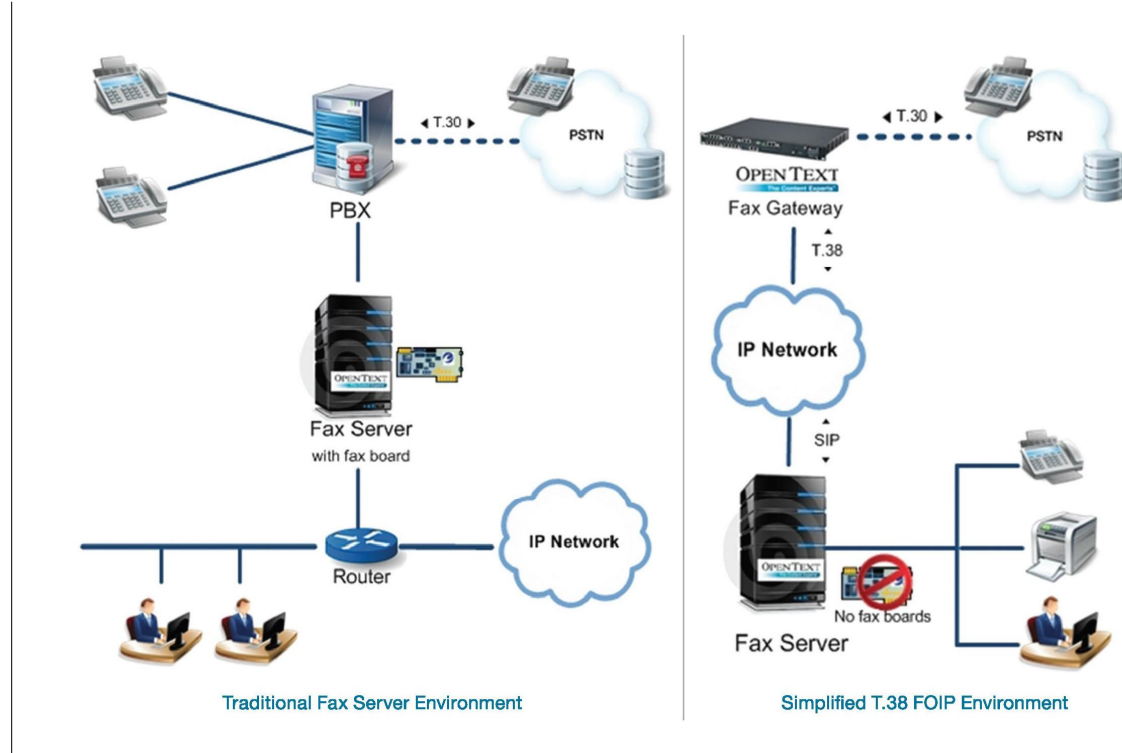
Uçtan uca IP bazlı ve tamamen yazılımdan oluşan faks çözümü ile ağ kaynaklarınızı daha iyi kullanın, masraflarınızı azaltın...

## Uçtan Uca FoIP Çözümü

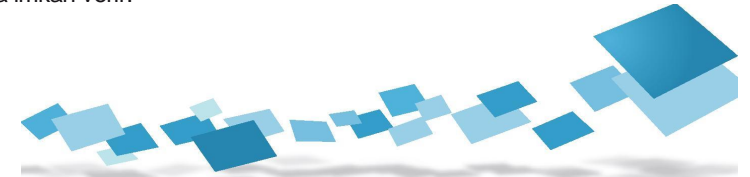
OpenText Fax Server ve OpenText Fax Gateway cihazlarının birlikte kullanımı ile FoIP uygulamaları kolaylıkla uçtan uca gerçekleştirilebilmektedir. Geleneksel faks kartları ve uzak ofis sunucularına maliyet avantajlı bir alternatif oluşturmaktadır. FoIP projelerinde, %100 T.38 uyumlu olmayan santraller bulunan ortamlarda ya da santrallere T.38 desteği için yüksek lisans maliyetlerinde yatırım yapılması gerektiği durumlarda kurulumu kolay, merkezi faks sunucusu yapısını destekleyen OpenText Fax Gateway cihazları önerilmektedir. Bu cihazlar OpenText Fax Server ile birlikte çalışmak üzere tasarlanmıştır.

### OpenText Fax Gateway:

- Merkezi yönetim kolaylığı sağlar. Faks ağının da ses ve veri ile birlikte IP üzerinden taşınmasını sağlayarak bakım maliyetlerini düşürür.
- Telefon ve IP haberleşmesi arasında köprü vazifesi görür.
- T.38 ve SIP protokolünü kullanarak gerçek zamanlı faks sunucusu bağlantısını destekler.
- Open Text Fax Gateway FoIP uygulanabilirliğini her ortamda mümkün kılar. VoIP için hazır bir ağ olmasına gerek kalmaz.
- Sadece merkezde faks sunucusu kullanımı ve şubelerde OpenText Fax Gateway kullanımı ile şubelerin merkez faks sunucusundan faydalanabilmesine olanak sağlar. Şubelerde kullanılan herkes tarafından bilinen faks numaralarının değiştirilmesine gerek kalmamaktadır.



**Şekil 1.** Yukarıda geleneksel PBX tabanlı bir faks sunucusu ortamı (solda) ile basit T.38 FoIP ortamı (sağda) karşılaştırılmış olarak gösterilmiştir. OpenText Fax Gateway cihazları yazılım tabanlı Open Text Fax Server yazılımı ile birlikte kullanıldığında sunucu sanallaştırılmasına imkan verir.



## Open Text Fax Gateway Özellikleri

Komple bir Çözüm	<ul style="list-style-type: none"><li>•Organizasyonların FoIP ihtiyaçlarının konumlandırılması için Kurumsal Faks pazarı lideri Open Text; ürün çeşitliliği, özel uygulama geliştirme servisi ve teknik servis kalitesiyle en doğru çözümü oluşturur.</li></ul>
Maliyet Tasarrufu	<ul style="list-style-type: none"><li>•Ağ konsolidasyonu nedeniyle toplam sahip olma maliyetini azaltır.</li><li>•Sanal ortamlarda yazılım tabanlı FoIP kullanımı ile düşük enerji maliyeti.</li><li>•Paralel network masraflarını azaltarak, faksın veri ve ses ile birlikte taşınmasını mümkün kılar.</li></ul>
Verim	<ul style="list-style-type: none"><li>•Şube ofislerinin faks yönetimini kolaylaştırır.</li><li>•Faks portlarının yönetimini ve izlenmesini merkezi hale getirir.</li></ul>
Esneklik	<ul style="list-style-type: none"><li>•"Ödediğin kadar büyü" şeklinde modüler mimarisi ile oldukça esnek bir yapıya sahiptir.</li></ul>
Uyumluluk	<ul style="list-style-type: none"><li>•SIP ve T.38 standart protokollerinin desteği.</li><li>•Bir çok media gateway satıcısının cihazları ve PBX ile test edilmiş ve onaylanmış donanım platformu.</li></ul>
Sanallaştırma	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yazılım tabanlı FoIP Faks sunucusu ve Fax Gateway cihazları birlikte kullanılarak sanallaştırma yapılabilen ve bu sistemde faks kartlı faks sunucularının yerini almaktadır.</li><li>• VM Yedekleme sistemleri ile güvenlik altyapısı üst seviyede yapılır.</li></ul>

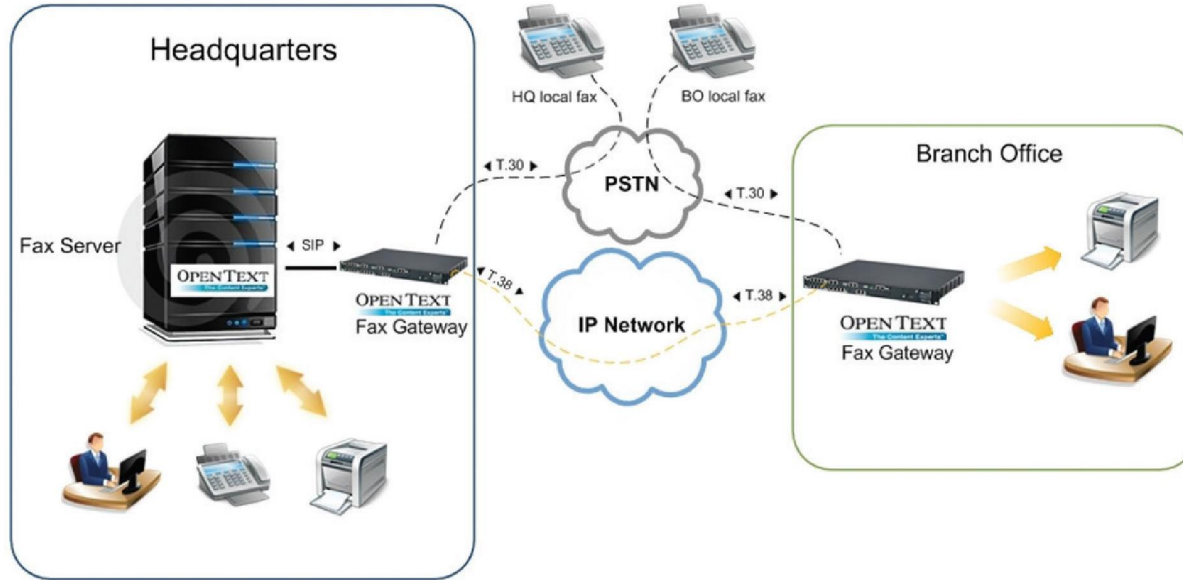
## Merkezi Yönetim

- Sistem yöneticileri, OpenText Fax Gateway ile çalışan FoIP portlarının yönetimini ve izlenmesini merkezden gerçekleştirebilir.
- OpenText Fax Gateway güncellemeleri ve konfigürasyonları basit bir kullanıcı arayüzü sayesinde yapılabilir.
- Her bir gateway cihazının kurulum ve konfigürasyonunu kolaylaştırmak için, OpenText Fax Gateway cihazları FoIP özel konfigürasyon dosyaları ile birlikte gelmektedir.
- Cihazların konfigürasyonu ve yönetimi web arayüzü ile yapılabilir.

## Basitleştirilmiş Şube Yönetimi

Open Text Fax Server ve bir ya da birden fazla Open Text Fax Gateway kullanımı ile şube ofislerin faks yönetimi basitleşir. Eskiden, ofis içi faks haberleşmesi ve düşük maliyetli yönlendirme için her lokasyona faks kartlı faks ayrı sunucular kurulması gerekirken artık bu zorunluluk Open Text Fax Gateway cihazları ile kalkmıştır. Open Text Fax Gateway cihazları, organizasyonların IP ağına kısa sürede yerleştirilirken, uzak ofislerde yerinde IT kaynakları kullanımına gerek kalmamaktadır.





**Şekil 2.** Basitleştirilmiş şube yönetim diagramında, şirket içerisinde tek bir T.38 FoIP faks sunucu kullanılmakta ve merkezi yönetim gerçekleştirilmektedir. Şube ofislerde faks server yazılımı ya da faks kartı bulunmamaktadır. Yerine, ofisler arasındaki faksların yönlendirilmesi ve LCR kullanımı için Open Text Fax Gateway cihazları kullanılmaktadır.

## Fax Gateway Ürün Ailesi

Open Text Fax Gateway cihazları, FoIP müşterilerinin ihtiyacına bağlı olarak aşağıdaki çeşitlerde sunulmaktadır. Bütün cihazların SIP protokolü kullanımı ile gerçek zamanlı T.38 desteği bulunmaktadır.

Open Text Fax Gateway 304	Analog gateway, 4 port FXO
Open Text Fax Gateway 308	Analog gateway, 8 port FXO
Open Text Fax Gateway 904	BRI gateway, 4 port BRI
Open Text Fax Gateway 908	BRI gateway, 8 port BRI
Open Text Fax Gateway 2100	PRI gateway, 1T1/E1/J1
Open Text Fax Gateway 2100	PRI gateway, 2 T1/E1/J1
Open Text Fax Gateway 2100	PRI gateway, 4 T1/E1/J1

