

# NETWORK AKSESUARLARI – KURULUM, YÜKSELTME VE DEĞİŞİM PROSEDÜRLERİ

## 1. Giriş

Network aksesuarları, ağ altyapısının sağlıklı ve kesintisiz çalışması için gerekli tamamlayıcı bileşenlerdir. Bu belge, patch panel, kablo, konnektör, keystone jack, kabin fanı gibi ekipmanların kurulum, yükseltme ve değişim süreçlerinde izlenmesi gereken adımları içerir.

## 2. Kurulum Prosedürü

### 2.1. Fiziksel Ortamın Hazırlığı

- Uygun network kabineti (duvar tipi veya dik tip) belirlenmeli
- Kablolama için uygun kanal, tavalar ve düzenleyiciler planlanmalı
- Elektrik prizleri, topraklama hattı ve UPS bağlantısı kontrol edilmeli

### 2.2. Aksesuar Kurulumu

- **Patch Panel:** Rack montajı, etiketleme, bağlantı kontrolü
- **Keystone Jack:** Renk kodlamalarına uygun kablo sonlandırması yapılmalı
- **Patch Kablo:** Kategoriye (Cat5e, Cat6, Cat6A) uygun kaliteli kablo kullanılmalı
- **Kablo Toplayıcılar / Organizerler:** Görsel düzen ve hava akışı için yerleştirilmeli
- **Fan Modülleri / Termostatlar:** Kabin içi ısı kontrolü için uygun konumda monte edilmeli

## 3. Yapılandırma ve Test

- Her bağlantı sonrası test cihazı ile sinyal bütünlüğü kontrolü yapılmalı
- Etiketleme sistemine uygun tanımlama yapılmalı (örneğin: “PP-01 – Switch Port 5”)
- Fiber bağlantılar için temizlik ve ışık gücü testleri mutlaka yapılmalı
- Topraklama test cihazı ile şase-toprak bağlantısı doğrulanmalı

## 4. Yükseltme Prosedürü

### 4.1. Donanım Yükseltmeleri

- Kablo kategorisinin Cat5e’den Cat6A’ya yükseltilmesi
- Daha yüksek port sayısına sahip patch panel montajı
- Daha verimli fan sistemine geçiş (termostat destekli, düşük sesli fanlar)

## 4.2. Fiziksel Düzenleme

- Karışık kablo düzeninin yeniden yapılandırılması
- Renkli kablo ve etiket kullanımı ile erişim kolaylığı sağlanması
- Mevcut bağlantıların yeniden test edilmesi

## 5. Değişim Prosedürü

### 5.1. Aksesuar Değişimi

- Arızalı veya performansı düşmüş aksesuarın tespiti
- Uyumluluk kontrolü (örnek: Cat6 kablo ile Cat6 uyumlu keystone kullanımı)
- Fiziksel söküm, montaj ve test işlemlerinin yapılması

### 5.2. Yeniden Tanımlama ve Belgelendirme

- Yeni ekipmanların yer aldığı güncel network diyagramı hazırlanmalı
- Etiketleme sistemi revize edilmeli
- Bakım geçmişi dokümantasyonuna işlenmeli

## 6. Destek ve Takip

- **Ağ izleme sistemleri (Zabbix, PRTG)** ile cihaz bağlantılarının gözlemlenmesi
- **Düzenli bakım planı:** Toz temizliği, konnektör kontrolü, kablo gerginliği
- **Yedek parça stoğu:** Patch kablo, keystone, fan gibi ekipmanların hazır bulundurulması
- **Olası kesinti planı:** Kritik hatlarda değişim öncesi yedekli yapı sağlanmalı

## 7. Ek Notlar

- Kurulum ve değişim öncesi fiziksel bağlantıların fotoğraflanması önerilir
- Her işlem sonrası test raporu ve etiket kontrolü yapılmalıdır
- Kullanılan tüm aksesuarlar, TSE ve CE sertifikalı olmalıdır

**Bu belge, Hepsi Kurumsal teknik destek ekibi tarafından hazırlanmıştır. Sorularınız için bizimle iletişime geçebilirsiniz.**

## Hepsi Kurumsal Teknik Destek ve Satış Bilgileri

- **Adres:**  
İstanbul, Türkiye  
Hürriyet, Güngören Sk. No: 30 D:8, 34209 Bahçelievler
- **Telefon:**  
[+90 \(212\) 639 74 04](tel:+902126397404)  
[+90 \(850\) 340 30 03](tel:+908503403003)
- (WhatsApp destek hattı)
- **E-posta:**  
[info@hepsikurumsal.com](mailto:info@hepsikurumsal.com)  
[destek@hepsikurumsal.com](mailto:destek@hepsikurumsal.com)  
[satis@hepsikurumsal.com](mailto:satis@hepsikurumsal.com)
- **Web Sitesi:**  
[www.hepsikurumsal.com](http://www.hepsikurumsal.com)
- **Sosyal Medya:**
  - LinkedIn: [linkedin.com/company/hepsikurumsal](https://www.linkedin.com/company/hepsikurumsal)
  - Facebook: [facebook.com/hepsikurumsalx](https://www.facebook.com/hepsikurumsalx)
  - Instagram: [instagram.com/hepsikurumsal](https://www.instagram.com/hepsikurumsal)
  - Youtube: [youtube.com/@hepsikurumsal](https://www.youtube.com/@hepsikurumsal)
  - Twitter: [twitter.com/hepsikurumsal](https://twitter.com/hepsikurumsal)
  - Pinterest: [tr.pinterest.com/hepsikurumsal34](https://tr.pinterest.com/hepsikurumsal34)
  - TikTok: <https://www.tiktok.com/@hepsikurumsal>
  - Telegram: [t.me/hepsikurumsal](https://t.me/hepsikurumsal)
  - WhatsApp: [wa.me/+90 \(850\) 340 30 03](https://wa.me/+908503403003)

---

### Çalışma Saatleri:

Pazartesi - Cuma: 08:30 - 18:00

Cumartesi - Pazar: Kapalı