

SUNUCU AKSESUARLARI – KURULUM, YÜKSELTME VE DEĞİŞİM PROSEDÜRLERİ

1. Giriş

Sunucu aksesuarları, veri merkezi altyapısında sunucuların daha verimli, güvenli ve sürdürülebilir çalışmasını sağlar. Bu belge, aksesuarların doğru kurulumu, yükseltilmesi veya değiştirilmesi süreçlerinde dikkat edilmesi gereken adımları kapsamaktadır.

2. Kurulum Prosedürü

2.1. Fiziksel Hazırlık

- Aksesuarın monte edileceği kabinetin ölçü ve uyumluluğu kontrol edilmelidir.
- Elektrik altyapısı uygun olmalı, UPS ve PDU bağlantıları planlanmalıdır.
- Anti-statik zemin, topraklama ve çevresel koşullar (ısı, nem) kontrol edilmelidir.

2.2. Aksesuar Montajı

- **KVM switch, kabinet rafı, organizör, sürgülü tepsi** gibi aksesuarlar montaj şemasına göre yerleştirilmelidir.
- Sabitleme vidaları ve ray sistemleri doğru şekilde kullanılmalıdır.
- Kablo yönlendirme aksesuarları (kablo yönetim kolları, kelepçeler) dikkatle monte edilmelidir.

2.3. Güç ve Ağ Bağlantıları

- Aksesuarın güç ihtiyacı kontrol edilerek uygun PDU portuna bağlanmalıdır.
- Ağ geçişleri için varsa erişim noktası ayarlanmalıdır (ör. IP KVM, uzaktan erişim modülleri).

3. Yapılandırma ve Test

3.1. Fonksiyon Testi

- Aksesuarın fiziksel işlevselliği kontrol edilmelidir (açma/kapama, erişim, bağlantı stabilitesi).
- LED, ekran ve sesli uyarı sistemleri test edilmelidir.

3.2. Yazılım ve Uyum Kontrolleri

- Akıllı aksesuarlar için (örn. IP tabanlı KVM, fan kontrol üniteleri) sürücü veya yazılım kurulumu yapılmalıdır.
- Sunucu ile uyumluluğu ve uzaktan yönetim platformları ile entegrasyonu test edilmelidir.

4. Yükseltme Prosedürü

4.1. Donanımsal Yükseltme

- Mevcut aksesuarın yerine daha güçlü veya işlevsel bir model takılabilir (ör. eski tip KVM yerine IP tabanlı KVM).
- Kabinet içi düzeni optimize edecek yeni raflar veya fan üniteleri eklenebilir.

4.2. İş Sürekliliği Planlaması

- Yükseltme işlemi sırasında ilgili sunucunun çalışmasını aksatmamak için planlı bakım zamanları tercih edilmelidir.
- Değişim öncesi tüm bağlantılar ve ayarlar belgelenmelidir.

5. Değiştirme Prosedürü

5.1. Aksesuar Değişimi

- Arızalanan veya işlevini yitiren aksesuarın tipi tespit edilir.
- Aynı model ya da uyumlu yeni aksesuar ile değiştirme gerçekleştirilir.
- Yeniden montaj sonrası fiziksel ve yazılımsal testler uygulanır.

5.2. Dönüşüm ve Uyumluluk

- Yeni aksesuarın sistemle entegrasyonu için güncel firmware ve yazılımlar kullanılır.
- Yeni donanım bileşeninin PDU, rack ve sunucu yapısı ile tam uyumlu olması sağlanır.

6. Destek ve İzleme

- Aksesuarların düzenli olarak görsel ve yazılı kontrolü yapılmalıdır.
- Kritik cihazlar için uzaktan izleme desteği (örn. SNMP desteği olan fan üniteleri) sağlanmalıdır.
- Garanti süreleri ve üretici teknik destek numaraları belgelenmelidir.

7. Ek Notlar

- Tüm kurulum ve yükseltme işlemlerinden önce sistem yedeği alınmalıdır.
- Elektriksel güvenlik önlemleri (statik bileklik, sigorta kutuları) uygulanmalıdır.
- Belgelenmiş bir envanter yönetimi ile her aksesuarın modeli ve seri numarası kaydedilmelidir.

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
destek@hepsikurumsal.com
satis@hepsikurumsal.com
- **Web Sitesi:**
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
 - Pinterest: tr.pinterest.com/hepsikurumsal34
 - TikTok: <https://www.tiktok.com/@hepsikurumsal>
 - Telegram: 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