

BBS TEKNOLOJİ · ENTERPRISE EDGE APPLIANCE

BBS SİPER EDGE

Saha Kurulumu

USB imajı · SHA256 · İlk admin · WAN / LAN / MGMT / CONSOLE

Sürüm

1.0.1

Yayın

Saha Kurulum Sürümü

İşletim sistemi

Ubuntu 26.04.1

Hedef donanım

Intel N100 · x86_64 · 4× 2.5G

1.0.0-field geri çekildi. SHA256 7f05e9c4... imajını kurmayın. Aktif imaj: bbs-siper-edge_1.0.1-field_usb_amd64.iso ·
1757d07fb2e0829b0c3b56e6f9d376b533af6aa0b0ae3b89340bde5f2c348ae4

Bu rehber kimin için?

Saha personeli BBS SİPER EDGE cihazını kurmak için yalnızca bu belgeyi izler.

Fabrika admin yoktur. İlk açılıшта kendi kullanıcı adı ve şifrenizi oluşturunuz.

Gerekenler

- Boş EDGE cihazı (Intel N100, UEFI, SSD)
- En az 8 GB USB bellek (içindeki veriler silinir)
- Windows PC (indirme ve USB yazma)
- Yönetim ağı kablosu (DHCP önerilir)
- Rufus veya balenaEtcher

1 — ISO'yu indirin

1. Tarayıcıda açın: **<https://siper.bbstechnoloji.com.tr/download>**
2. **USB İmajını İndir** düğmesine basın.
3. Sürümün **1.0.1** olduğunu kontrol edin.

2 — SHA256 kontrolü

Beklenen özet:

1757d07fb2e0829b0c3b56e6f9d376b533af6aa0b0ae3b89340bde5f2c348ae4

Windows PowerShell:

```
Get-FileHash -Algorithm SHA256 .\bbs-siper-edge_1.0.1-field_usb_amd64.iso
```

Çıkan özet bu değer ve indirme sayfasındaki SHA256 ile birebir aynı olmalıdır. Değilse imajı yeniden indirin; USB'ye yazmayın.

3 — USB hazırlayın

1. USB belleği takın. İçerik silinir.
2. Rufus veya balenaEtcher ile imajı yazın.
3. Rufus'ta **DD Image** / Image modunu seçin. ISO Hybrid / "yazılabilir USB" önerisini kullanmayın.

4 — EDGE cihazını USB'den başlatın

1. USB'yi EDGE cihazına takın.
2. UEFI/Boot menüsünden USB'yi seçin (F2 / Del / Esc / F10).
3. Menüde **BBS SİPER EDGE Kurulum** görünür.

5 — Kurulumu tamamlayın

Kurulum sorusuz ilerler. Dil, disk, kullanıcı veya ağ sihirbazı beklenmez. Müdahale etmeyin.

6 — USB'yi çıkarıp yeniden başlatın

Kurulum bitince cihaz yeniden açılır. USB'yi çıkarın; cihaz kendi diskinden açılsın.

7 — Web arayüzüne bağlanın

Yönetim ağından: **http://<yönetim-ip>/setup** (port 80). LAN'dan :8084 beklemeyin.

8 — İlk admin hesabını oluşturun

1. Kullanıcı adı
2. Şifre
3. Şifre tekrar

Hazır admin / fabrika şifre yoktur. Eski sürümlerin varsayılan şifreleri çalışmaz.

9 — Login olun

/login ekranından oluşturduğunuz kullanıcı adı ve şifre ile giriş yapın. Panel (dashboard) açılmalıdır.

10 — WAN / LAN / MGMT

Rol	Anlamı
WAN	İnternet / uplink. Varsayılan rota hangi ethernet'teyse o WAN'dır. WAN'dan panel ve SSH kapalıdır.
LAN	Müşteri / iç ağ.
MGMT	Yönetim: port 80 /setup ve /login (WAN üzerinden değil).

11 — CONSOLE (gerekirse)

Fiziksel CONSOLE portu ethernet portlarından ayrıdır.

- Terminal: **115200 8N1**
- Kullanıcı: bbsadmin
- İlk boot'ta ekranda tek kullanımlık parola basılır
- Kurtarma menüsü web panelini değiştirmez

Kurulum sonrası kontrol listesi

- [] ISO indirildi
- [] SHA256 doğrulandı
- [] USB hazırlandı
- [] EDGE USB'den boot edildi
- [] Kurulum tamamlandı
- [] USB çıkarıldı
- [] EDGE yeniden başlatıldı
- [] Web arayüzü açıldı
- [] İlk admin oluşturuldu
- [] Login başarılı
- [] WAN bağlantısı çalışıyor
- [] LAN bağlantısı çalışıyor
- [] MGMT erişimi çalışıyor
- [] İnternet erişimi test edildi
- [] LAN istemcisi test edildi
- [] Console erişimi test edildi
- [] Reboot sonrası web paneli çalışıyor
- [] Reboot sonrası login çalışıyor

Sık karşılaşılan durumlar

Belirti	Ne yapın
USB'den açılmıyor	UEFI USB boot. Belleği başka porta takın. Rufus'ta DD Image kullanın.
Kurulum duruyor	Bekleyin. Sihirbaz sorusu çıkmamalıdır. Çıkarsa yanlış imaj yazılmış olabilir.
Panel açılmıyor	Yönetim IP'sini doğrulayın (konsol menü). LAN'dan yalnızca port 80.
Eski şifre ile giriş	Fabrika admin yoktur. /setup ile yeni hesap oluşturun.

İndirme: <https://siper.bbstechnoloji.com.tr/download>

Yalnızca USB imajı yayınlanır. Linux tar paketi bu sürüme dahil değildir.