

PratikKasa — Contabo VPS Aldıktan Sonra

Sipariş sonrası ilk bağlantıdan çalışan PratikKasa sunucusuna

Bu kılavuz, **Contabo'dan VPS satın almış** ve üzerinde PratikKasa sunucusunu çalıştırmak isteyen işletmeler içindir. Sipariştten çalışan sisteme kadar her adımı sırayla anlatır; **Linux bilgisi gerektirmez** — komutlar kopyala-yapıştır ilerler.

Henüz VPS almadıysanız: paket seçimi ve sipariş adımları için pratikkasa.com/kendi-sunucun sayfasına bakın. Orada önerilen paket (VPS 30 ve üzeri), PratikKasa'nın gereksinimini (2 CPU · 4 GB RAM · 40 GB disk) rahatça karşılar. Sipariş sırasında işletim sistemi olarak **Ubuntu 24.04** (ya da 22.04) seçin.

1. Sipariş sonrası eliniz(d)e ne olacak?

Contabo, sipariş tamamlandıktan sonra (genellikle dakikalar, bazen birkaç saat içinde) **"Your login data"** benzeri başlıklı bir e-posta gönderir. İçinde:

BİLGİ	ÖRNEK	NE İŞE YARAR
IP adresi	185.x.x.x	Sunucunuzun internetteki adresi
Kullanıcı	root	Yönetici hesabı
Şifre	(e-postada)	İlk girişte kullanılır — birazdan değiştireceğiz

E-posta gelmediyse spam klasörünü ve my.contabo.com müşteri panelini kontrol edin (panelde *VPS control* altında sunucu durumu ve IP görünür).

2. Sunucuya ilk bağlantı (Windows'tan)

Windows 10/11'de ek program gerekmez; **PowerShell** yeterlidir.

- Başlat menüsüne `powershell` yazıp açın.
- Aşağıdaki komutu, IP'yi kendi IP'nizle değiştirerek yazın:

```
ssh root@185.x.x.x
```

- İlk bağlantıda `Are you sure you want to continue connecting?` sorusuna `yes` yazıp Enter'a basın (sunucunun parmak izini kaydeder; normaldir).
- Şifre sorulduğunda e-postadaki şifreyi girin. **Yazarken ekranda hiçbir şey görünmez** — bu normaldir; şifreyi yazıp (ya da sağ tıkla yapıştırıp) Enter'a basın.

Ekranda `root@...:~#` benzeri bir satır görüyorsanız bağlandınız demektir.

Bağlanamıyor musunuz? Sunucu kurulumu Contabo tarafında henüz bitmemiş olabilir — 15-30 dk sonra yeniden deneyin. Şifre kabul edilmiyorsa e-postadaki şifreyi elle yazmak yerine kopyalayıp **sağ tık ile** yapıştırın (PowerShell'de yapıştırma sağ tıktır).

3. İlk iki güvenlik adımı (2 dakika)

Bağlandıktan sonra sırasıyla şu iki şeyi yapın:

a) **Root şifresini değiştirin** (e-postayla gelen şifre e-postada kaldığı için):

```
passwd
```

Yeni şifreyi iki kez girin (yazarken görünmez). Güçlü ve sakladığınız bir şifre seçin — bu şifre sunucunuzun anahtarıdır.

b) Sistemi güncelleyin:

```
apt update && apt upgrade -y
```

Birkaç dakika sürebilir. Bittiğinde `reboot` yazarsanız sunucu yeniden başlar (1-2 dk sonra tekrar `ssh root@IP` ile bağlanın). Güncelleme çekirdek içeriyorsa yeniden başlatma önerilir.

Portlar hakkında: Contabo VPS'leri varsayılan olarak ek bir güvenlik duvarı olmadan gelir; PratikKasa'nın ihtiyaç duyduğu 80/443 portları zaten erişilebilirdir — ekstra bir işlem gerekmez. (İleride kendiniz UFW gibi bir güvenlik duvarı kurarsanız 22, 80 ve 443 portlarına izin vermeyi unutmayın.)

4. PratikKasa sunucusunu kurun — tek komut

Kurulumun kendisi ayrı bir kılavuzda tüm ayrıntısıyla anlatılır: **"Kendi Sunucusuna Kurulum (Self-Hosted)"**. Özeti:

1. Panelden **göç paketini** indirin (Panel → İşletme → *Self-hosted'a göç* → **Göçü başlat** → **Göç paketi indir**) ve dosyayı sunucuya kopyalayın. Windows'tan kopyalamak için PowerShell'de:

```
scp "C:\Users\SIZ\Downloads\pratikcasa-goc-XXXXXX.json" root@185.x.x.x:/root/
```

2. Sunucuda tek komutu çalıştırın (VPS senaryosu = **internet modu**):

```
curl -fsSL https://pratikcasa.com/kur.sh | sudo bash -s -- \
--lisans XXXX-XXXX-XXXX-XXXX --paket /root/pratikcasa-goc-XXXXXX.json --mod internet
```

Komut Docker'ı kurar, PratikKasa sunucusunu lisanssızla indirir, veritabanını ve otomatik yedek/güncellemeyi kurar, göç paketindeki **her şeyi** içe aktarır ve bittiğinde **bağlantı adresinizi** ekrana yazar (`https://<işletmeniz>.isletme.pratikcasa.com` — alan adı almanıza gerek yoktur).

3. Ekrandaki adresi panelde **"Göçü tamamla"** alanına yazın — kasa ve telefonlar kısa süre içinde kendi sunucunuza bağlanır, kaldıkları yerden devam eder.

5. Çalıştığını doğrulayın

- Tarayıcıdan `https://<adresiniz>/healthz` açın → `ok` benzeri bir yanıt görmelisiniz.
- Panel → İşletme → **Sunucu sağlığı** düğmesi yeşil sonuç vermelidir.
- Kasada bir satış yapın; telefonda birkaç saniye içinde görüldüğünü kontrol edin.

6. Bundan sonrası

Düzenli bir işiniz yok. Yedek her gece otomatik alınır (7 gün saklanır); güncellemeler her gece kontrol edilip kendiliğinden kurulur, sorunlu sürümde sistem kendini geri alır. Ayrıntılar ve elle kontrol komutları **"Kendi Sunucusuna Kurulum"** kılavuzunun 5-7. bölümlerindedir.

İki küçük öneri:

- **Contabo panelinden ara sıra snapshot alın** (my.contabo.com → sunucunuz → Snapshot): sunucunun o anki hâlinin tam kopyasıdır; büyük bir sorunda tek tıkla geri dönersiniz.
- Contabo'dan gelen **faturalandırma e-postalarını** takip edin — VPS ödemesi aksarsa sunucu (ve kasanızın eşitlemesi) durur.

■ 7. Sık karşılaşılan durumlar

BELİRTİ	YAPILACAK
E-posta geldi ama SSH bağlanmıyor	Sunucu hazırlığı sürüyor olabilir — 15-30 dk bekleyip yeniden deneyin; my.contabo.com'da durumun <i>Running</i> olduğunu doğrulayın.
Şifre kabul edilmiyor	Elle yazmak yerine kopyalayıp sağ tıkla yapıştırın; klavye düzeninden yanlış karakter girilmiş olabilir.
<code>kur.sh</code> "lisans kodu geçersiz" diyor	Kodu panelden kontrol edin; kod büyük/küçük harf ve tire duyarsızdır.
Adres açılmıyor / cihazlar bağlanmıyor	<code>https://<adres>/healthz</code> 'i deneyin; sunucunun açık olduğunu ve komutun sonunda sağlık testinin geçtiğini doğrulayın. Sorun sürerse " <i>Kendi Sunucusuna Kurulum</i> " kılavuzundaki sorun giderme tablosuna bakın.
Sunucuyu yeniden kurdum (reinstall)	IP aynı kalır ama içindeki her şey silinir: <code>kur.sh</code> 'ı yeniden çalıştırın, ardından son yedeği geri yükleyin (yedekleri dışarı da kopyalamanız önerilir).

Bu belge *PratikKasa* sunucu sürümüyle birlikte güncellenir — en güncel hâli panel → *Dokümanlar*'dadır. Destek: pratikcasa.com/iletisim