

شغل n8n على سيرفرك

Self-host خطوة بخطوة

Hetzner g DigitalOcean g Hostinger، أو على اللابتوب بتاعك.

IN/MINASAAD1 • MINA-SAAD.COM

01

Cloud ولا Self-host؟

نفس البرنامج. الفرق مين اللي شايل السيرفر.

Self-host

البرنامج مجاني (Community edition) ✓

بتدفع تمن السيرفر بس ✓

ال backups والتحديثات والأمان عليك ✗

Cloud

n8n بيدير السيرفر ✓

تبدأ في دقائق ✓

اشتراك شهري بعد 14 يوم ✗

! n8n نفسها بتنصح بال self-host للي عنده خبرة في السيرفرات. غلطة في الإعداد ممكن تضيع داتا أو تفتح ثغرة.

الرخصة في سطر

مجاني لاستخدامك الشخصي أو الشغل الداخلي في شركتك. تبيعه كخدمة لعملاء؟ محتاج اتفاق مع n8n.

هتحتاج إيه

4 حاجات قبل أي منصة.

SSH

terminal توصل بيه
للسيرفر

Docker

n8n بيشتغل جواه

دومين

subdomain زي
n8n.yoursite.com

سيرفر

VPS على أي منصة.
.Linux

اختار المنصة

3 سيرفرات بالتفصيل، واللابتوب بتاعك كمسار رابع.



DigitalOcean

Droplet بصورة Docker من ال Marketplace،
ودليل n8n الرسمي.

المسار B



Hostinger

Template فيه n8n متسّلب. من غير terminal.

الأسهل · المسار A



اللابتوب بتاعك

Docker Desktop وأمر واحد. ببلاش، بس شغال
طول ما الجهاز شغال.

للتعلم والتجربة · المسار C



Hetzner

سيرفر بـ Docker CE، ونفس دليل n8n الرسمي.
CPX11 كفاية لمعظم الاستخدام.

المسار B

Templates من المجتمع

Railway

Render

مش رسمية. راجع مين عاملها وأي إصدار بتتّل.

منصات تانية ليها أدلة رسمية من n8n

Google Cloud Run

AWS

Azure

Heroku

GKE

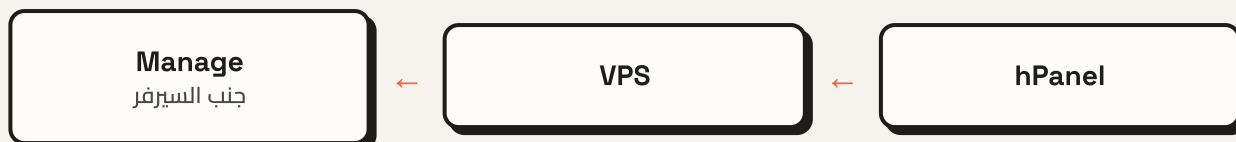
مش متأكد؟ ابدأ على اللابتوب بتاعك (المسار C) ببلاش، وانقل لسيرفر لما تحتاج.

Template جاهز، من غير terminal

n8n بييجي متسّطّب جوه Docker على Ubuntu.

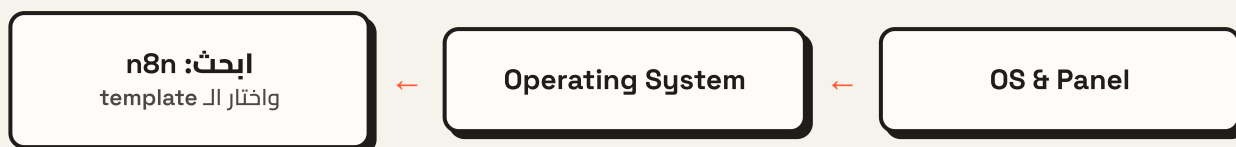
1 افتح الـ VPS من hPanel

1



2 غيّر الـ OS لـ template الـ n8n

2



لو لسه بتشتري الـ VPS، تقدر تختار n8n الـ template وقت الشراء على طول.

تغيير الـ OS بيمسح كل حاجة على السيرفر. اعمله على سيرفر جديد أو بعد backup.

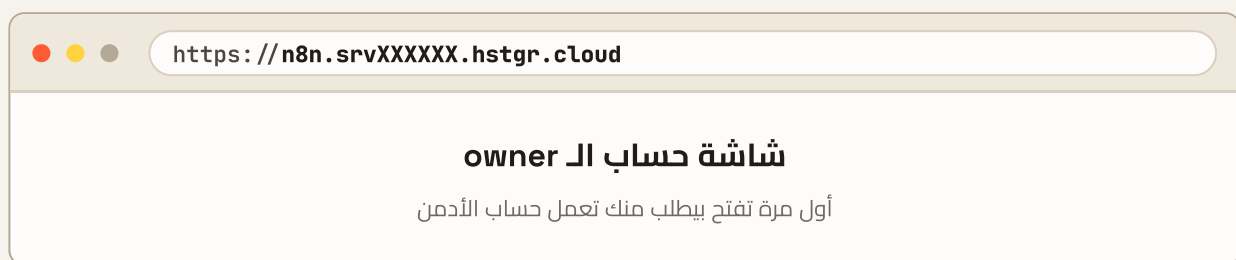
3 حط باسورد الـ root واستنى التسطيب

3

احفظه في password manager. هتحتاجه لو دخلت بالـ SSH بعدين.

4 افتح n8n واعمل حساب الـ owner

4



العنوان بتاعك مكتوب في صفحة الـ Overview، أو دوس Manage App.

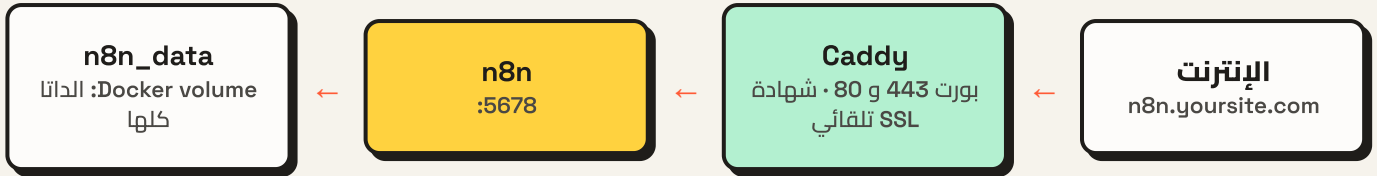
عايز دومينك؟



أسماء القوائم من hPanel وقت كتابة الدليل، ويمكن تغيير.

الدليل الرسمي: Docker + Caddy

نفس الخطوات على المنصتين، Caddy يعمل HTTPS لوحده.



1 اعمل السيرفر بصورة فيها Docker

1

Hetzner

← Image ← + CREATE SERVER
← Docker CE. النوع CPX11.

DigitalOcean

← Droplets ← Create
← Docker. خطة basic shared CPU كافية.

اختار SSH key بدل الباسورد. أأمن.

2 ادخل على السيرفر بال SSH

2

```
$ ssh root@SERVER_IP
```

3 Hetzner بس: سَطِّب Docker Compose

3

```
$ apt update && apt -y upgrade
$ apt install docker-compose-plugin
```

4 اشتغل بـ user غير الـ root

4

```
$ adduser mina
$ usermod -aG sudo mina
```

ضيف الـ SSH key للـ user الجديد، اخرج، وادخل بيه. ده من دليل DigitalOcean وينفع على أي سيرفر.

5 نزل ملفات الإعداد الرسمية

5

```
$ git clone https://github.com/n8n-io/n8n-docker-caddy.git
$ cd n8n-docker-caddy
$ sudo docker volume create caddy_data
$ sudo docker volume create n8n_data
```

الدومين، الإعداد، والتشغيل

وجه الـ subdomain للسيرفر

6

Type	Name	Value
A	n8n	SERVER_IP

من لوحة الدومين بتاعك (أي مزود).

افتح بورت 80 و 443

7

```
$ sudo ufw allow 80
$ sudo ufw allow 443
```

املا ملف .env

8

```
$ nano .env

DATA_FOLDER=/home/mina/n8n-docker-caddy # = output of pwd
DOMAIN_NAME=yoursite.com
SUBDOMAIN=n8n
GENERIC_TIMEZONE=Africa/Cairo
SSL_EMAIL=you@yoursite.com
```

اكتب دومينك في الـ Caddyfile

9

```
$ nano caddy_config/Caddyfile

n8n.yoursite.com {
    reverse_proxy n8n:5678 {
        flush_interval -1
    }
}
```

شغل وافتح

10

```
$ sudo docker compose up -d
```

افتح <https://n8n.yoursite.com> واعمل حساب الـ owner. أول تشغيل ممكن ياخد كام دقيقة.

شغل n8n على اللابتوب بتاعك

مجاني، والداتا على جهازك. أحسن مكان تتعلم وتبني فيه.

سٲب Docker Desktop

1

Linux

Docker Desktop، أو
Docker Engine مع الـ
Compose plugin لو مش
عايز واجهة.

Mac

نزل Docker Desktop.
اختر النسخة الصح لجهازك:

Apple silicon

Intel

من قائمة About This Mac
Mac تعرف نوع الـ chip.

Windows

سٲب WSL الأول من
PowerShell كـ
Administrator

wsl --install

وبعدين Docker Desktop.
الـ WSL 2 هو الاختيار
الافتراضي.

التحميل من docs.docker.com/get-docker/

افتح Docker Desktop وتأكد إنه شغال

2

```
$ docker --version
$ docker compose version
```

اللاتين لازم يطبعوا رقم إصدار. لو طلع Docker Desktop error، لسه مقفول.

شغل أمر التسطيب

3

Windows: من الـ terminal بتاع (WSL) Ubuntu، مش PowerShell.
Linux و Mac: من الـ Terminal.

```
$ curl -fsSL https://get.n8n.io | sh
```

افتح المتصفح واعمل حساب الـ owner

4

<http://localhost:5678>

n8n شغال على جهازك

أول تشغيل بياخد كام دقيقة. لو الصفحة مفتحتش، استنى شوية واعمل refresh.

اللابتوب: كل يوم، وحدوده

أوامر كل يوم

من نفس الفولدر اللي شغلت فيه أمر التسطيب. هو عامل جواه فولدر اسمه n8n.

```
# stop
docker compose -f ./n8n/compose.yml down
# start again (after a restart, open Docker Desktop first)
docker compose -f ./n8n/compose.yml up -d
# upgrade to the latest version
curl -fsSL https://get.n8n.io | sh -s -- --upgrade
```

ينفع لـ

- ✓ تتعلم n8n من غير ما تدفع
- ✓ تبني وتجرب workflows
- ✓ شغل على ملفات وداتا على جهازك

مينفعش لـ

- ✗ Schedule لازم يشتغل 24 ساعة
- ✗ Webhooks من برّه زي Telegram و GitHub
- ✗ فريق محتاج يدخل من أجهزته

أي trigger في الوقت ده
بيفوت

n8n واقف

اللابتوب نايم أو مقفول

⚠ جهازك مش متاح من الإنترنت، فال webhooks من برّه مش هتوصله. أداة ال tunnel بتاعة n8n معمولة للتطوير بس، و n8n بتقول إنها مش آمنة لـ production.

جاهز تنقل لسيرفر؟

Import ← ...
from File
على السيرفر

Download ← ...
من اللابتوب

رخصة Docker Desktop

مجاني للاستخدام الشخصي والتعليم والشركات الأقل من 250 موظف و 10 مليون دولار إيراد. الشركات الأكبر محتاجة اشتراك مدفوع.

بعد التسطيب

السيرفر بقى مسؤوليتك. دي الحاجات اللي متتأجلش.

- 1 اعمل حساب الـ owner أول ما يفتح. متسيبش الصفحة دي مفتوحة لحد ثاني.
- 2 سجّل الـ Community edition بإيميلك. مجاني، ويفتح Debug in editor و Folders.
- 3 احفظ نسخة من ملف .env. والـ volume بتاع n8n_data. فيهم كل الـ workflows والـ credentials.
- 4 حدّث n8n بانتظام. متسيبش سيرفر مفتوح على الإنترنت بإصدار قديم.
- 5 فريق أو production؟ انقل من SQLite لـ Postgres.

التحديث على المسار B

```
$ cd ~/n8n-docker-caddy
$ sudo docker compose pull
$ sudo docker compose down
$ sudo docker compose up -d
```

الداتا في الـ volume، فمش بتتمسح مع down.

خد بالك من `-v`. الأمر ده بيمسح الداتا كلها:

```
docker compose down -v
```

السيرفر الرخيص مش مجاني: ساعة من وقتك كل شهر للتحديث والـ backup جزء من التكلفة.

عايز أكثر من كده؟

كل أسبوع برشح أداة أو فكرة في الـ AI والـ automation بالعربي.

TikTok: @minasaadwahba • Instagram: @minasaad.ai • Facebook: Mina Saad

LinkedIn: in/minasaad1 • X: @MinaSaad__ • mina-saad.com

مش عايز تشيل سيرفر؟

جرب n8n Cloud الأول: دليل التسجيل خطوة بخطوة على mina-saad.com/resources.

المصادر

1. n8n Docs, One-line setup (fetched 2026-10-09)
<https://docs.n8n.io/deploy/host-n8n/install-options/one-line-setup>
2. n8n Docs, Hosting n8n on DigitalOcean (fetched 2026-10-09)
<https://docs.n8n.io/deploy/host-n8n/install-options/use-a-cloud-provider/deploy-to-digital-ocean>
3. n8n Docs, Hosting n8n on Hetzner Cloud (fetched 2026-10-09)
<https://docs.n8n.io/deploy/host-n8n/install-options/use-a-cloud-provider/deploy-to-hetzner>
4. n8n Docs, Use a cloud provider (fetched 2026-10-09)
<https://docs.n8n.io/deploy/host-n8n/install-options/use-a-cloud-provider>
5. n8n, n8n-docker-caddy configuration repository (fetched 2026-10-09)
<https://github.com/n8n-io/n8n-docker-caddy>
6. n8n Docs, Compare plans and editions (fetched 2026-10-09)
<https://docs.n8n.io/deploy/host-n8n/community-edition-features>
7. n8n Docs, Export and import workflows (fetched 2026-10-09)
<https://docs.n8n.io/build/manage-workflows/export-and-import>
8. n8n Docs, Install with Docker: Docker Desktop and the tunnel (fetched 2026-10-09)
<https://docs.n8n.io/deploy/host-n8n/install-options/install-with-docker>
9. Docker, Docker Desktop license agreement (fetched 2026-10-09)
<https://docs.docker.com/subscription/desktop-license>
10. Docker, Install Docker Desktop on Windows (fetched 2026-10-09)
<https://docs.docker.com/desktop/windows/install>
11. n8n Docs, Sustainable Use License (fetched 2026-10-09)
<https://docs.n8n.io/n8n-community-license>
12. Hostinger Support, How to use the n8n VPS template (fetched 2026-10-09)
<https://support.hostinger.com/en/articles/10473267-how-to-use-the-n8n-vps-template>