

# n 8 n Á ¼,, ÆDÈ Ç•³ÙÂäÓ‰ ¬ Çt'Ü (Ç ³Ä ÂÜÇ'ÂÜ Ç•³ÙÂäÓ‰)

ÏXÑPÎ ĐÀÇ... : ÑµÖi -PÇ! Ç•ì

Â,Â': Filipino

## 1. ÕYÂµ ¬ Çt'Ü

### ÕYÂµ ¬ Çt'Ü

#### ÕYÂµ °©Ô\

- Maintindihan ang proseso ng pag-download ng cloudflared.exe at kung saan ito ilalagay.
- Maisaayos ang n8n Docker container upang awtomatikong mag-restart sa tuwing bubuksan ang Docker.
- Irehistro ang Cloudflare Tunnel bilang isang serbisyo ng Windows para sa awtomatikong pagsisimula sa pag-boot ng computer.
- Matukoy at masolusyunan ang mga karaniwang isyu sa panahon ng pag-setup ng awtomatikong pagsisimula ng n8n at Cloudflare Tunnel.

#### ÕuÂì ¬ ±P

- cloudflared.exe: Isang tool na ginagamit upang lumikha at pamahalaan ang mga Cloudflare Tunnel, mahalaga para sa pag-expose ng lokal na serbisyo sa internet nang ligtas.
- Docker Container: Isang nakahiwalay na kapaligiran na naglalaman ng lahat ng kailangan ng isang application (tulad ng n8n) para tumakbo, na nagbibigay-daan sa pagkakapare-pareho at portability.
- --restart unless-stopped: Isang opsyon sa Docker command na nagbibigay-daan sa isang container na awtomatikong mag-restart sa bawat pagbukas ng Docker, maliban kung ito ay manu-manong ihinto.
- Cloudflare Tunnel: Isang secure na koneksyon na nagbibigay-daan sa mga panlabas na user na ma-access ang mga serbisyo sa lokal na network (tulad ng n8n) nang hindi nagbubukas ng firewall port, sa pamamagitan ng Cloudflare network.
- config.yml: Ang configuration file para sa Cloudflare Tunnel na naglalaman ng mga setting tulad ng tunnel ID, credentials file path, hostname, at serbisyo upang i-route ang trapiko.
- Windows Service: Isang uri ng programa na awtomatikong tumatakbo sa background ng Windows sa simula pa lang ng system, na mainam para sa mga aplikasyong kailangang laging aktibo.
- PowerShell (Administrator): Isang command-line shell at scripting language mula sa Microsoft na nagpapahintulot sa mga user na magsagawa ng advanced na operasyon sa system; kailangan ng administrator na pahintulot para sa ilang operasyon.

#### ÕYÂµ »8È

1. Ano ang layunin ng pagtiyak na ang 'Start Docker Desktop when you log in' ay naka-check sa Docker Desktop settings?

## 2. $\mathcal{A}^{\mathcal{E}^{\mathcal{A}}}$

### $\mathcal{A}^{\mathcal{E}^{\mathcal{A}}}$

Ang gabay na ito ay nagpapaliwanag kung paano awtomatikong patakbuhan ang n8n Docker container at Cloudflare Tunnel sa Windows startup, upang laging handa ang n8n server. Sinimulan ito sa pag-download ng cloudflared.exe, na maaaring gawin sa PowerShell na may administrator na pahintulot o manu-mano. Pagkatapos, inaayos ang n8n Docker container upang awtomatikong mag-restart gamit ang `--restart unless-stopped` option, kasama ang pagtiyak na naka-check ang 'Start Docker Desktop when you log in' sa Docker Desktop settings. Ang huling hakbang ay ang pagpaparehistro ng Cloudflare Tunnel bilang isang Windows service. Nangangailangan ito ng tamang pagsasaayos ng `config.yml` file sa lokasyong `C:\Users\mycom\cloudflared\`, kung saan ang 'HERE-YOUR-TUNNEL-ID.json' ay dapat na baguhin sa aktwal na tunnel ID file name. Ang mga command sa pag-install at pagsisimula ng serbisyo ay dapat na patakbuhan sa PowerShell na may administrator na pahintulot. Sa pamamagitan ng mga hakbang na ito, ang n8n server ay laging magagamit sa pamamagitan ng itinakdang URL (hal. <https://n8n.cyp1a2.com>) sa tuwing bubuksan ang computer, nang walang anumang manual na interbensyon.

### $\tilde{O}u\tilde{A}i \dashv \pm P$

- cloudflared.exe download
- Docker auto-restart para sa n8n
- Cloudflare Tunnel bilang Windows Service
- config.yml configuration
- Administrator PowerShell

### 3. Đ4É^

#### Đ4É^

1. Sa aling folder dapat ilagay ang cloudfared.exe file ayon sa gabay?

- A. C:\Program Files
- B. C:\Users\mycom\Downloads
- C. C:\Cloudflared
- D. C:\Windows\System32

Đ 26: C:\Cloudflared

Á\$º...: Ayon sa gabay, ang cloudfared.exe file ay dapat na nasa C:\Cloudflared folder pagpaparehistro ng serbisyo.

2. Aling opsyon sa Docker ang ginagamit upang matiyak na ang n8n container ay awtomatikong magsisimula sa bawat pagbukas ng Docker?

- A. --auto-start
- B. --reboot-on-boot
- C. --restart unless-stopped
- D. --always-run

Đ 26: --restart unless-stopped

Á\$º...: Ang --restart unless-stopped option sa docker run command ang nagtitiyak na magsisimula sa bawat pagbukas ng Docker, maliban kung manu-manong ihinto.

3. Aling file ang kailangan i-configure nang tama upang mairehistro ang Cloudflare Tunnel bilang isang Windows service?

- A. tunnel.json
- B. service.ini
- C. config.yml
- D. n8n.conf

Đ 26: config.yml

Á\$º...: Ang config.yml file ay naglalaman ng mga setting ng Cloudflare Tunnel at mahalagang isang Windows service.

4. Anong antas ng pahintulot ang kailangan sa PowerShell upang mai-install at masimulan ang Cloudflare Tunnel service?

- A. User na pahintulot
- B. Limited na pahintulot
- C. Administrator na pahintulot
- D. Guest na pahintulot

Đ 26: Administrator na pahintulot

5. Ano ang pangunahing benepisyo ng kumpletong setup na inilarawan sa gabay?

- A. Upang mas mabilis ang pag-boot ng Windows.
- B. Upang makatipid sa espasyo ng imbakan.
- C. Upang matiyak na ang n8n server ay laging handa at naa-access sa tuwing bubukan ang computer.
- D. Upang hindi na kailangan ang internet connection para sa n8n.

Explanation: Upang matiyak na ang n8n server ay laging handa at naa-access sa tuwing bubukan ang computer.

Answer: Ang pangunahing layunin ng kumpletong setup ay ang awtomatikong pagpapatawad simula ng Windows, upang laging available ang n8n server nang walang manual na interbensyon.