

How-to



Using Trading Server Like A PRO

PART 2
For Clients Only

Prelude.....	3
Automate System?.....	4
1. Remote Server.....	4
2. Using as Trading Server.....	10
1. Webhook API Notification.....	12
2. WinAutoLogin Activation.....	14
3. MetaGuard.....	17
4. LogMan.....	19
3. Running your Expert.....	21
①Running Experts On MetaTrader 4 + MetaGuard.....	23
②Running Experts On MetaTrader 5.....	30
③Running MetaTrader On Startup Windows.....	31
4. Server Monitoring & Logs.....	34
1. Task Manager Monitoring.....	34
2. CPU Overload Logs.....	34
3. Memory Overload Logs.....	35
4. Login Logs.....	35
5. Reboot Logs.....	35
Thank you.....	36

Prelude

Terima kasih atas kepercayaan Anda telah memilih VPSTrading.net sebagai business server partner. Kami ingin memastikan Anda bisa menggunakan seluruh fitur server yang kami berikan untuk kemajuan bisnis Anda.

Jadi, bersiaplah untuk mengikuti panduan ini, pastikan telah menerima kredensial server, karena panduan ini akan membantu Anda mulai dari awal sekali.

Jika masih belum memiliki layanan kami, ikuti petunjuk dari support/partner/afiliasi kami untuk mendapatkan layanan & dukungan penuh kami.

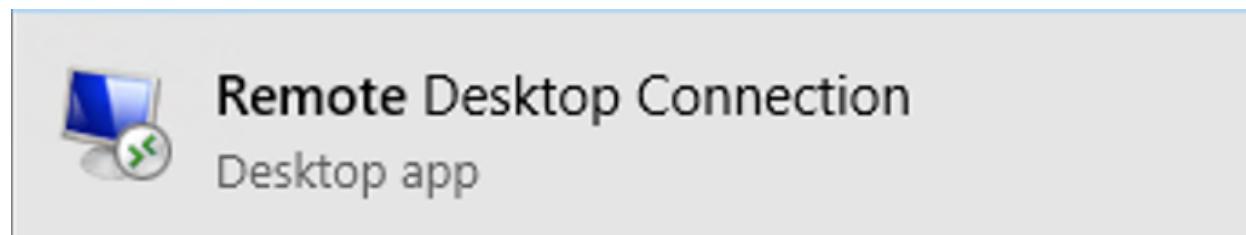
Automate System?

Adalah fitur UTAMA yang ada di server trading kami. Sistem ini memiliki konfigurasi aktif yang sudah ada secara default, dan ada bagian yang perlu Anda aktifkan. Jangan khawatir, meskipun Anda pemula, proses yang perlu Anda lakukan sangat mudah.

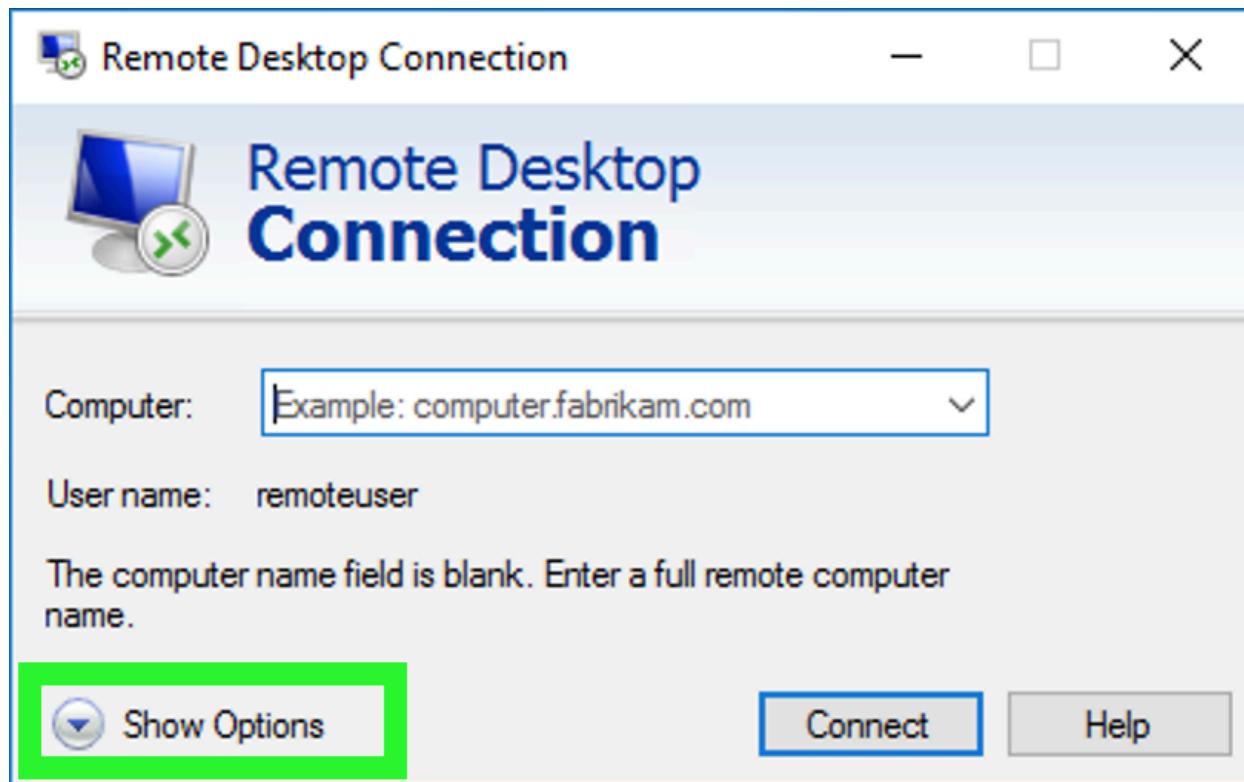
1. Remote Server

Pertama, lakukan remote ke server Anda menggunakan kredensial yang telah Anda dapatkan.

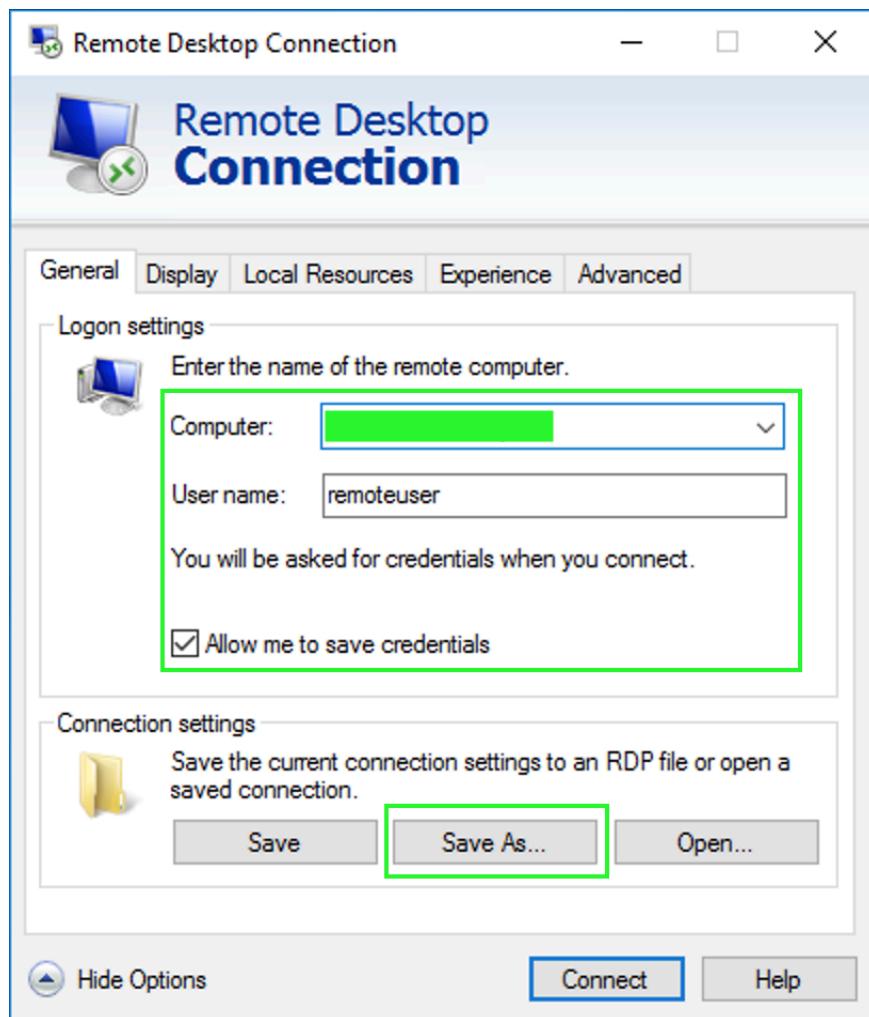
Search program di Windows : **Remote Desktop Connection**.



Saat program terbuka, terlihat seperti gambar di bawah ini, klik tombol **Show Options**



Muncul tampilan Remote Desktop Connection lebih lengkap untuk mengkonfigurasi program remote Anda, seperti di bawah ini:



Computer: Masukan IP Address Server

User name: Masukan Username Anda

Checked Allow me to save credentials

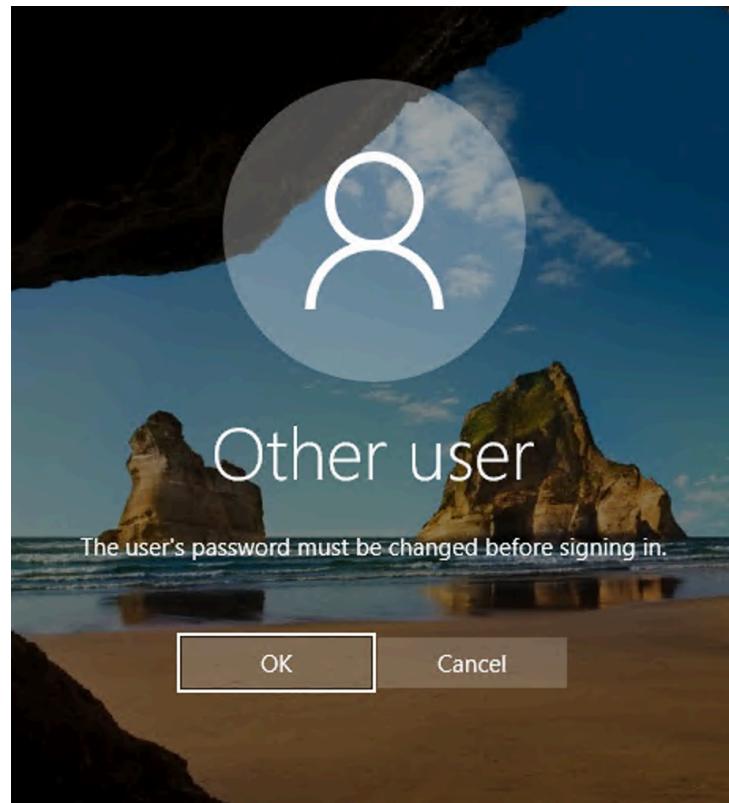
Lalu, klik **Save As** untuk menyimpan (RDP file) konfigurasi remote tersebut.

Gunakan RDP file tersebut untuk mengakses server Anda kembali.

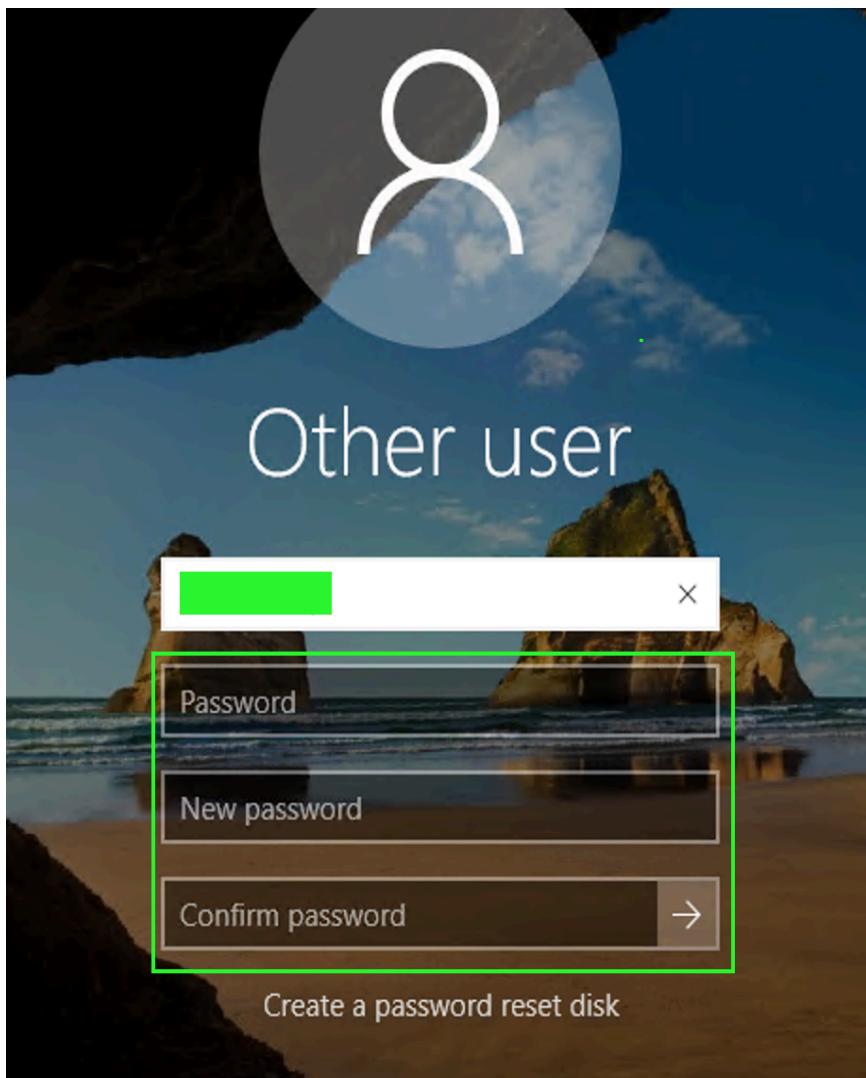
Klik tombol **Connect**, untuk mulai remote server Anda.

Saat terkoneksi, Anda akan diminta memasukan password default yang Anda terima dari kami melalui email. Masukan password tersebut di jendela **Enter your credentials**.

Lalu ikuti instruksi pergantian password terlebih dahulu sebelum masuk ke dalam server Anda.



Klik **OK** untuk mengikuti instruksi pergantian password.



Strength Password Required

Gunakan minimal 10 karakter, mengandung huruf kecil, besar & karakter spesial. SIMPAN PASSWORD ANDA DENGAN AMAN.

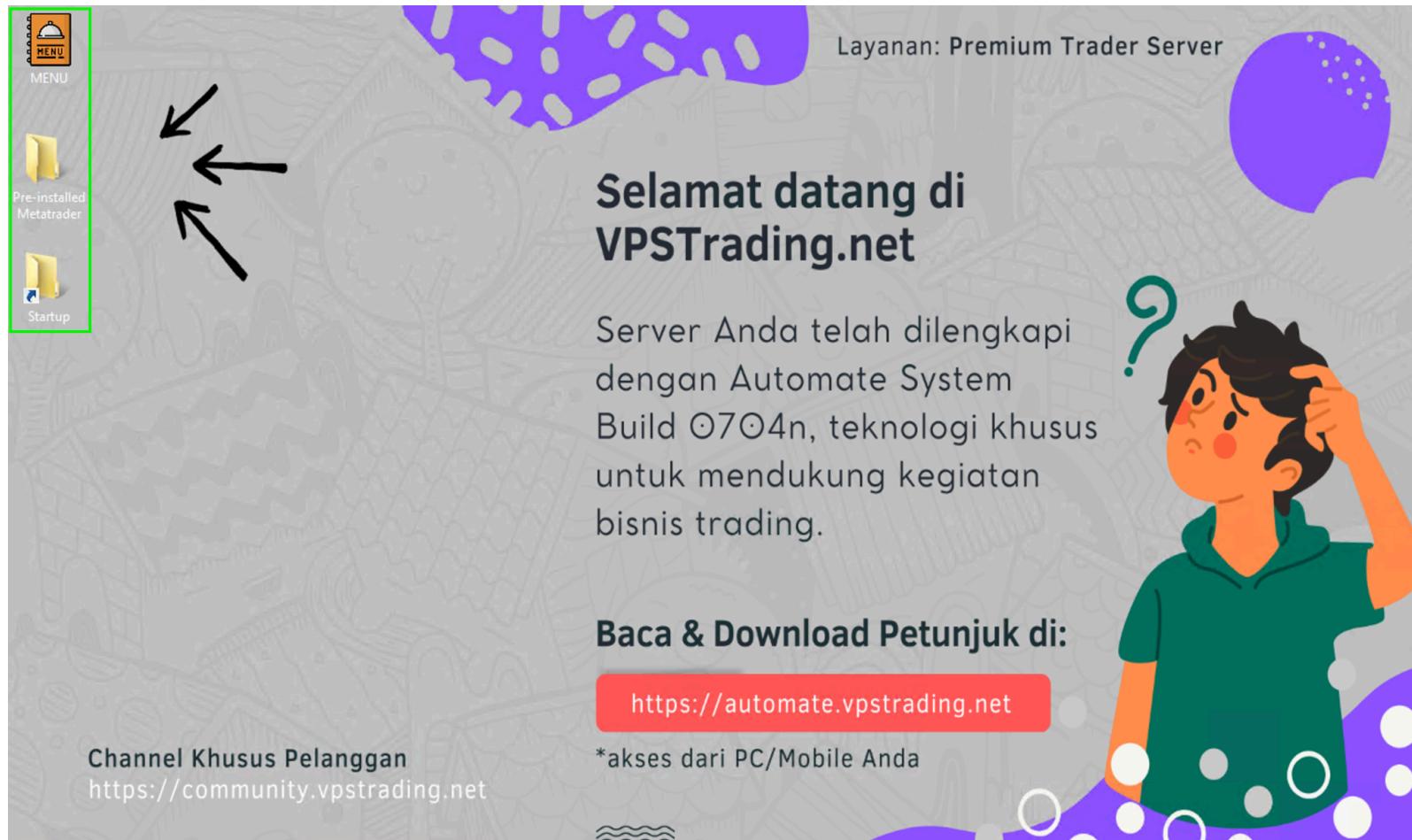
Password : Masukan password default.

New password : Masukan password baru.

Confirm password : Masukan password baru sekali lagi.

Tekan tombol **Enter** atau klik tanda panah.





Perhatikan tampilkan server di atas, soroti **menu-menu** di dalam server yang kami beri tanda **Box Hijau**. Anda akan mulai bekerja di menu-menu tersebut.

2. Using as Trading Server

Setelah berhasil mengakses server pertama kali, sistem otomatis mengaktifkan fitur-fitur krusial untuk kegiatan trading. Mari kami pandu langkah pertama untuk menggunakan server trading kami.

Sekarang, fokus pada menu-menu yang kami sebutkan sebelumnya. Buka folder ‘MENU’, Anda akan mendapatkan isi MENU sebagai berikut:

 ADDON	7/3/2024 8:00 PM	File folder
 AUTOMATE ACTIVATION	7/3/2024 8:00 PM	File folder
 MONITORING & LOGS	7/3/2024 8:00 PM	File folder
 TOOLS	7/3/2024 8:00 PM	File folder
 TRADE UTILITIES	7/3/2024 8:00 PM	File folder
 Affiliate Program	8/23/2023 12:11 PM	Shortcut 2 KB
 Restart	6/28/2024 5:31 PM	Application 298 KB

Ada beberapa menu yang Anda lihat, semua bisa Anda pelajari di waktu luang Anda. Sekarang, kami arahkan Anda untuk menyoroti folder **AUTOMATE ACTIVATION**. Anda buka folder tersebut.

 1. Webhook API Notification	7/16/2024 1:06 PM	File folder
 2. WinAutoLogin Activation	7/16/2024 1:06 PM	File folder
 3. MetaGuard	7/16/2024 1:06 PM	File folder
 4. LogMan	7/16/2024 1:06 PM	File folder

Terdapat 4 Menu yang sudah kami urutkan untuk mempermudah Anda memulainya.

1. Webhook API Notification

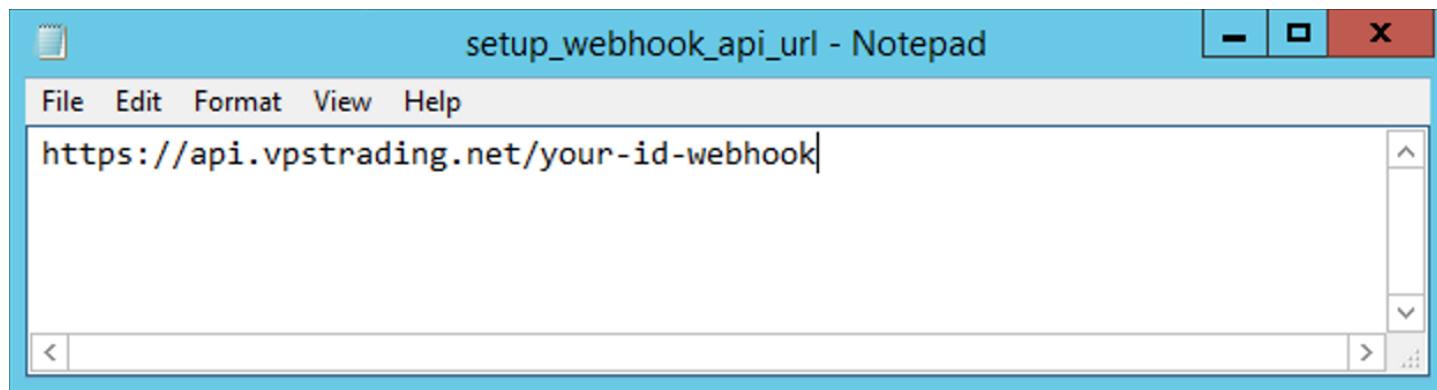
Ini adalah alat bantu yang mengintegrasikan semua, webhook akan memberikan interaksi server berupa pesan kepada Anda melalui Email/Whatsapp/Telegram Anda.

Webhook ini adalah sebuah URL unik & khusus setiap pelanggan.

Format Webhook: *https://api.vpstTrading.net/your-id-webhook*.

Apabila Anda mengambil Addon Webhook API saat order, buka folder **Webhook API Notification**, Anda akan mendapatkan file *setup_webhook_api_url_here.txt*

Buka file .txt tersebut dan *copy-paste* dengan lengkap Webhook API url yang Anda miliki.



Isi file *setup_webhook_api_url_here.txt* akan menjadi seperti di atas.

Tekan **Ctrl + S** atau klik **File > Save** untuk menyimpan Webhook Anda.

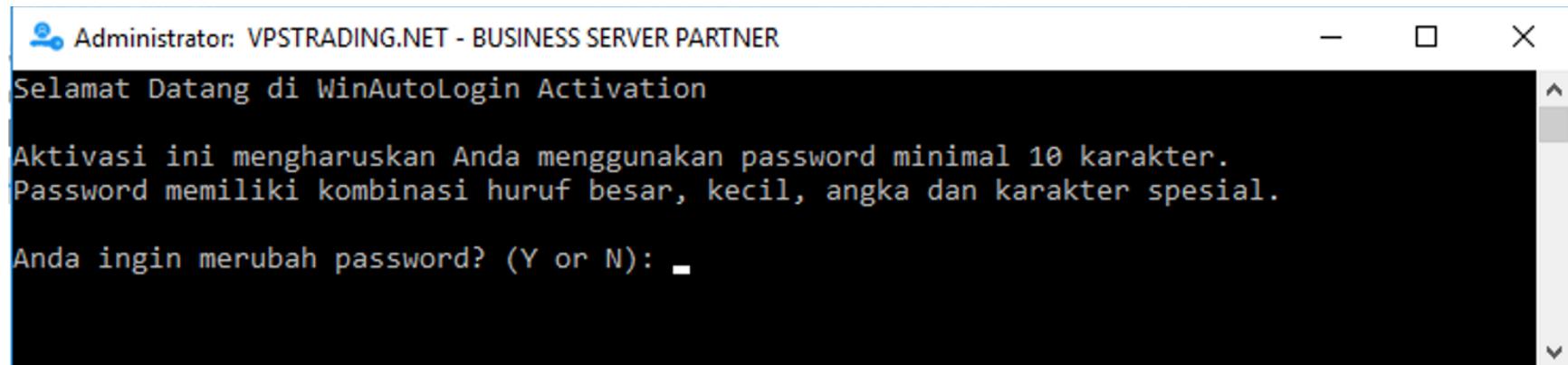
SETTING WEBHOOK DONE

Anda boleh skip setting Webhook apabila Anda tidak mengambil addon Webhook Notification.

2. WinAutoLogin Activation

Aktivasi ini bertujuan agar server memiliki akses otomatis menjalankan MetaTrader pada proses startup. Ini adalah jalan cepat untuk menghidupkan kembali MetaTrader Anda tanpa repot-repot re-login dan menghidupkan program satu per satu.

Buka folder **WinAutoLogin Activation** dan jalankan program `WinAutoLoginActivation.exe`.



Jika password sudah memenuhi standar di dalam gambar di atas, Anda bisa jawab dengan ketik 'N'.

Jika password masih lemah, memiliki urutan yang mudah ditebak, kami sangat merekomendasikan ikuti aktivasi WinAutoLogin ini dengan mengganti password terlebih dahulu, jawab dengan ketik ‘Y’ untuk mengikuti jendela mengganti password terlebih dahulu.

Kami asumsikan Anda tidak mengganti password lagi, karena sudah mengganti password yang kuat pada awal remote.

Ketik ‘N’ lalu tekan Enter. Lalu, ikuti petunjuk selanjutnya:

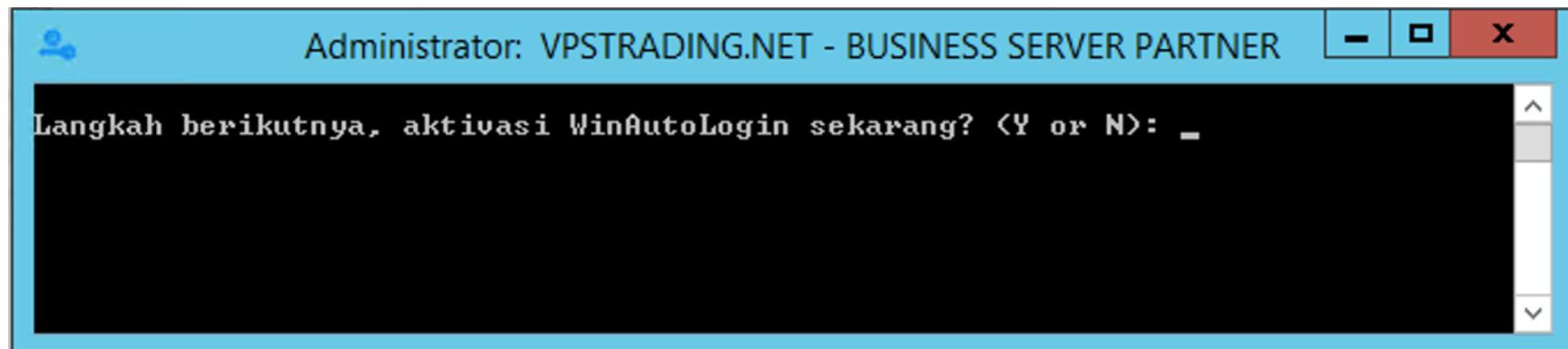
Enter the administrator username: masukan username server, lalu tekan Enter

Enter the password: masukan password server, lalu tekan Enter

Verifying password...

Enter the password for username: masukan password sekali lagi, lalu tekan Enter

Jika berhasil melakukan verifikasi akan muncul jendela Next step seperti di bawah ini:



Tekan 'Y' untuk memproses aktivasi.

The operation completed successfully.

Aktivasi WinAutoLogin berhasil.

Terima kasih telah menggunakan layanan VPSTrading.net

Jika muncul informasi seperti di atas, aktivasi Anda telah berhasil.

✓ WINAUTOLOGIN ACTIVATION DONE

3. MetaGuard

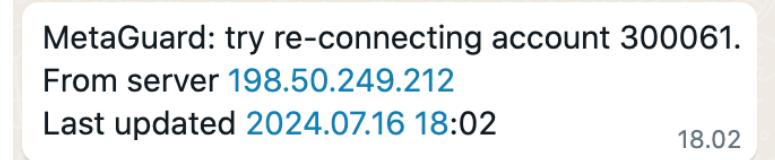
MetaGuard adalah tool yang dikembangkan menggunakan bahasa Meta Language (MQL) untuk membantu **monitoring** dan **re-connecting** live account trading apabila terjadi kendala.

Tahukah Anda? Berbagai potensi kendala seperti chart freeze, diskonek login, server broker bermasalah, dsb bisa membuat akun live trading Anda mengalami **diskonek**.

Saat diskonek, seluruh kegiatan trading beserta robot Anda terhenti total. Dengan MetaGuard, kondisi ini akan termonitor.

Tindakan pertama, MetaGuard akan melakukan **re-connecting** ke server broker Anda dan memastikan akun berhasil login.

Berikut ini pesan Whatsapp tindakan pertama saat melakukan re-connecting:



Tindakan kedua, MetaGuard mengirimkan alert atau pesan Email/Whatsapp/Telegram. Ini akan membantu Anda mengetahui keadaan server secara realtime bahkan hingga level program MetaTrader yang berjalan.

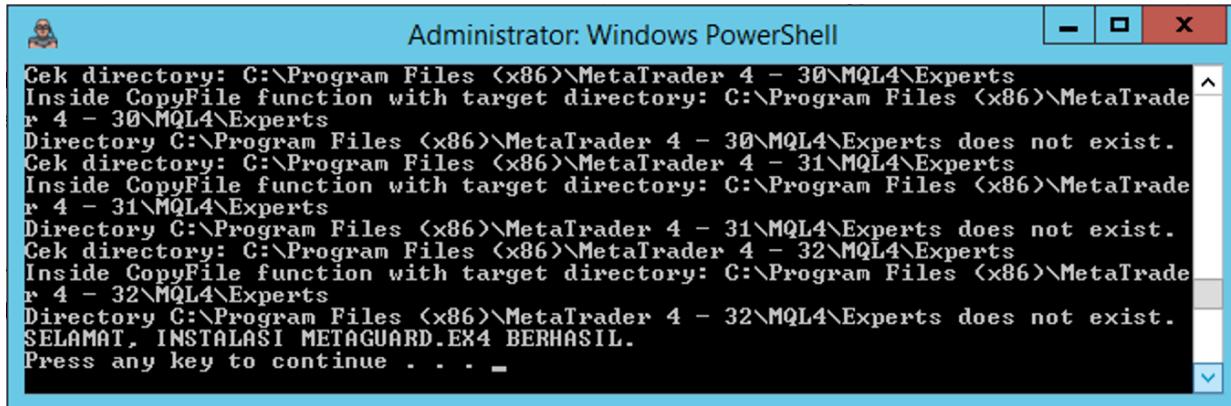
Berikut ini pesan tindakan kedua saat reconnecting berhasil:

MetaGuard: re-connecting account 300061 successfull.
From server 198.50.249.212
Last updated [2024.07.16 18:02](#) 18.02

Mulai menggunakan MetaGuard...

1. Langkah mudah download & install MetaGuard

Buka folder **Metaguard** dan jalankan program `metaguard.exe`. Aplikasi ini akan melakukan instalasi file `MetaGuard.exe` ke seluruh pre-installed MetaTrader 4 yang ada di server Anda.



```
Cek directory: C:\Program Files (x86)\MetaTrader 4 - 30\MQL4\Experts
Inside CopyFile function with target directory: C:\Program Files (x86)\MetaTrader 4 - 30\MQL4\Experts
Directory C:\Program Files (x86)\MetaTrader 4 - 30\MQL4\Experts does not exist.
Cek directory: C:\Program Files (x86)\MetaTrader 4 - 31\MQL4\Experts
Inside CopyFile function with target directory: C:\Program Files (x86)\MetaTrader 4 - 31\MQL4\Experts
Directory C:\Program Files (x86)\MetaTrader 4 - 31\MQL4\Experts does not exist.
Cek directory: C:\Program Files (x86)\MetaTrader 4 - 32\MQL4\Experts
Inside CopyFile function with target directory: C:\Program Files (x86)\MetaTrader 4 - 32\MQL4\Experts
Directory C:\Program Files (x86)\MetaTrader 4 - 32\MQL4\Experts does not exist.
SELAMAT, INSTALASI METAGUARD.EX4 BERHASIL.
Press any key to continue . . . =
```

Instalasi Anda berhasil jika muncul informasi: SELAMAT, INSTALASI METAGUARD.EX4 BERHASIL.

Cara menjalankan `MetaGuard.ex4` ada dalam pembahasan section 3 di bawah.

METAGUARD INSTALLATION DONE

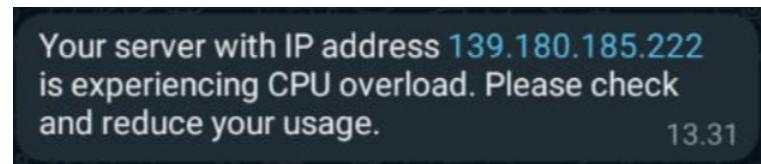
4. LogMan

Folder terakhir di dalam AUTOMATE ACTIVATION, yaitu **LogMan**.

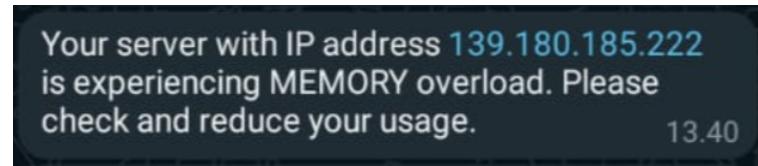
LogMan adalah fitur performance monitoring yang secara periodik akan memonitor utilitas server trading Anda. LogMan bekerjasama dengan Webhook API Notification untuk mengirimkan peringatan overload melalui email/whatsapp/telegram Anda. **Fitur ini sangat powerful.**

By default, sistem LogMan telah diaktifkan di server trading Anda. Folder ini berguna apabila dalam case tertentu Anda perlu mematikan service LogMan atau menjalankan kembali. Tersedia tombol STOP & START Logman.

Berikut ini pesan CPU overload:



Berikut ini pesan Memory overload:



3. Running your Expert

Ini adalah langkah ke-3 cara menggunakan server kami. Setelah melakukan aktivasi Automate (Section 2), sekarang Anda masuk ke bagian inti dalam menggunakan MetaTrader di server kami.

Perhatikan kembali menu-menu yang ditampilkan di desktop server, terdapat folder **Pre-installed Metatrader**. Folder ini berisi folder MetaTrader 4 dan MetaTrader 5 pre-installed.

Apa fungsi pre-installed MetaTrader ini?

Pre-installed sudah kami siapkan, Anda tidak perlu repot-repot install program MetaTrader sendiri.

Apa kelebihan pre-installed?

Pre-installed adalah program MetaTrader basic, yang biasa Anda gunakan. Agar MetaTrader lebih mudah di backup dan tidak perlu menggunakan sistem instalasi Windows, kami menerapkan versi Portable pada seluruh pre-installed yang ada di server.

Riset lab engineer kami menunjukan, versi portable dari MetaTrader ini berjalan lebih ringan dan powerful dibandingkan versi normal instalasi, dan tidak mengurangi fungsi dari MetaTrader sendiri.

Kelebihan lainnya, kami mengembangkan sistem Cross-Connect di dalam server. Sistem ini mengisolasi setiap pemakaian MetaTrader portable kami menjadi single threading processing. Hasilnya pemakaian pre-installed lebih hemat resource CPU.

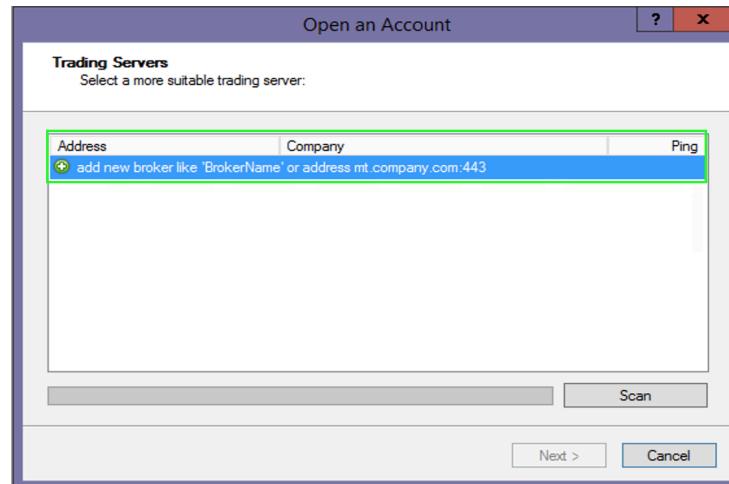
1 Running Experts On MetaTrader 4 + MetaGuard

Apabila Anda menggunakan MT 4, jalankan dahulu MetaTrader 4 pre-installed dan login ke server broker Anda.

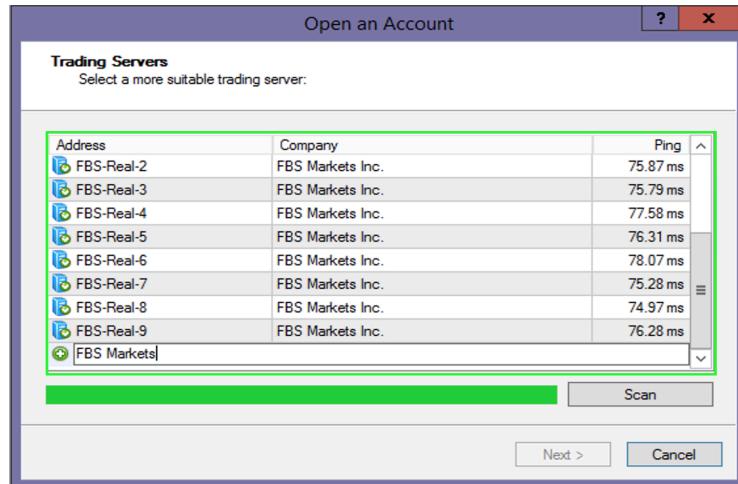
Scan Server Broker (MetaTrader 4 Menu File > Open an Account):

1. Ketikan nama server broker yang digunakan. Pastikan Anda mendapatkan nama server sesuai dengan entitas broker. Misal: FBS Markets

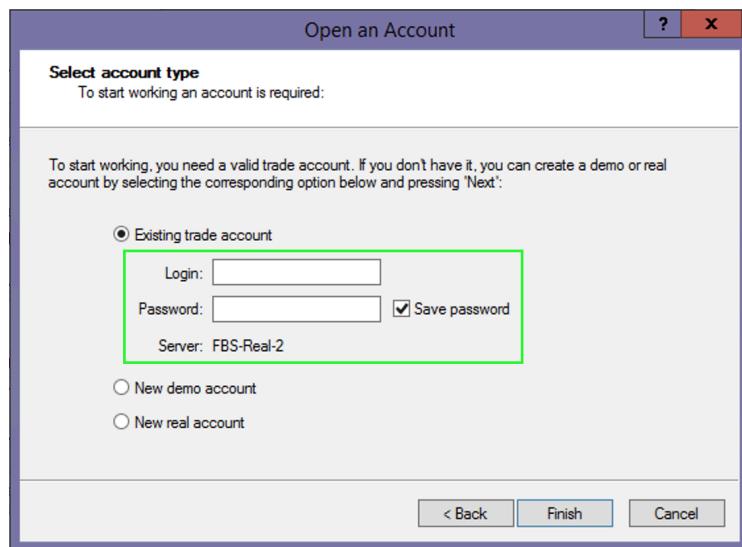
Sebelum melakukan scan server:



Setelah scan dengan kata kunci FBS Markets

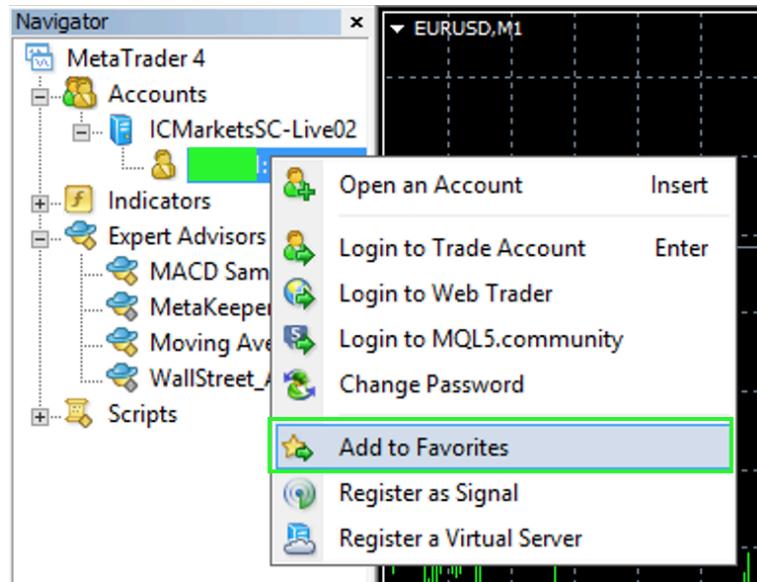


2. Jika sudah mendapatkan nama server (nomer server) dan kolom Ping menampilkan milisecond (ms). Anda Klik pada server tersebut dan klik tombol Next, selanjutnya isi Login & Password akun trading, lalu klik tombol Finish .

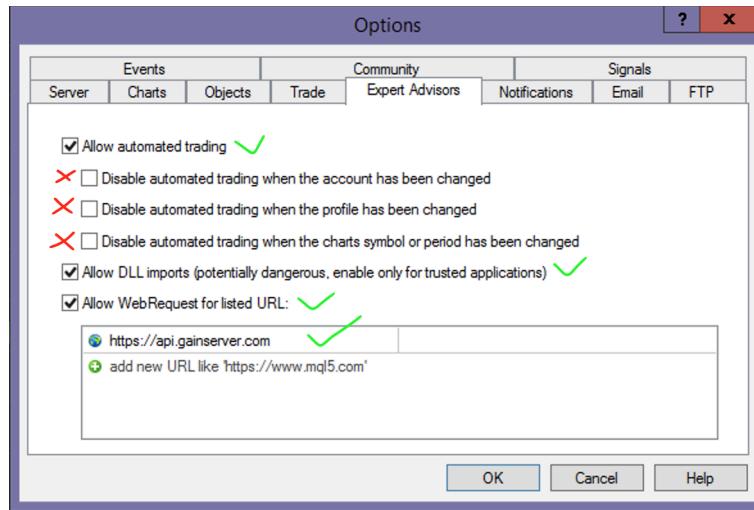


Setelah berhasil login dan **sebelum** mengaktifkan EA Anda, jalankan dahulu MetaGuard.ex4, berikut ini petunjuk menjalankan MetaGuard.ex4 :

1. Jadikan akun trading sebagai akun favorites, dengan langkah klik kanan pada akun trading, lalu pilih tombol Add to favorites. Seperti gambar di bawah ini:



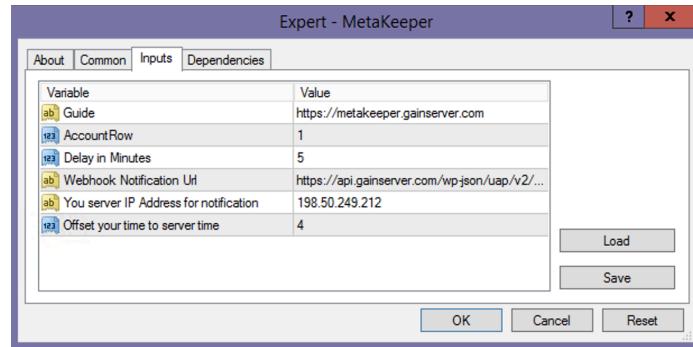
2. Masuk ke MetaTrader 4 menu, Tools > Options, dan pilih tab menu Expert Advisors, lakukan setting berikut:



1. Centang Allow automated trading
2. Uncek semua:
 - Disable automated trading when the account has been changed.
 - Disable automated trading when the profile has been changed.
 - Disable automated trading when the chart's symbol or period has been changed.
3. Centang Allow DLL imports.
4. Centang Allow WebRequest for listed URL, dan masukan Webhook Notification URL Anda (domain atau subdomain tergantung dari url yang Anda dapatkan).

3. Attach-kan MetaGuard.ex4 ke salah satu chart saja & timeframe 1 Minute.

Misalkan EURUSD Timeframe M1 (1 Minute). Lalu masuk ke tab Inputs configuration.



4. Pada Inputs configuration dari MetaGuard, fokus pada poin konfigurasi berikut ini:

AccountRow: 1 (Use this default).

Delay in Minutes: 5 (Recommended, delay MetaGuard melakukan update monitoring).

Webhook Notification Url: input url Webhook API yang Anda dapatkan.

Your server IP Address for notification: input ip address server.

Offset your time to server time: input selisih timezone Anda dan timezone broker.

Klik OK jika sudah.

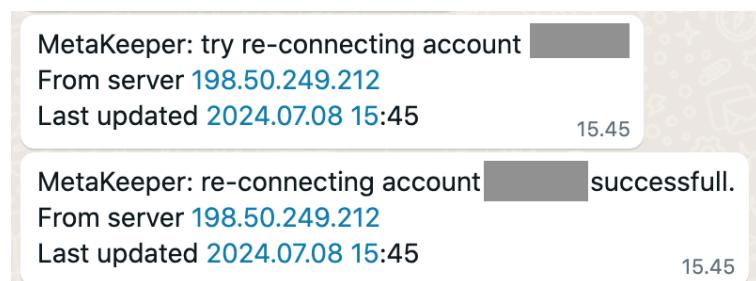
MetaGuard akan menampilkan status di chart Anda sebagai berikut:

▼ EURUSD,M1

Server IP: 198.50.249.212, Live No: 300061, Broker name: Raw Trading Ltd

CONGRATULATION! Webhook Notification is ready to work!

MetaGuard juga akan mengirimkan pesan ke email/whatsapp/telegram yang Anda gunakan:



Congratulations, MetaGuard is running in your terminal.

Akun yang monitor adalah akun yang mengaktifkan MetaGuard. Jadi, apabila Anda menjalankan banyak akun, sebaiknya jalankan MetaGuard di seluruh akun trading agar seluruh akun trading Anda termonitor.

Setelah MetaGuard aktif, langkah Anda selanjutnya adalah jalankan EA Anda seperti biasa. MetaGuard akan berjalan dengan tugas memonitor status akun trading dan tidak memiliki kemampuan untuk trading. Sehingga Anda bisa menjalankan EA lainnya pada akun yang menjalankan MetaGuard tanpa masalah.

② Running Experts On MetaTrader 5

Apabila Anda menggunakan MT 5, jalankan pre-installed MetaTrader 5 sesuai dengan kebutuhan Anda.

1. Lakukan scan broker. Petunjuk scan server broker sama dengan MetaTrader 4.
2. Login akun trading dengan server yang sesuai.
3. Jalankan expert Anda seperti yang biasa Anda lakukan.

③ Running MetaTrader On Startup Windows

Bagian ini, memandu Anda agar seluruh MetaTrader baik MT4 dan MT5 yang sedang dijalankan memiliki kemampuan auto open pada saat startup Windows. Kemampuan ini sangat penting & bermanfaat jika terjadi force majeur atau hal yang tidak diharapkan atau sekedar melakukan reboot server. Seluruh terminal MetaTrader bisa terbuka secara otomatis, sehingga kegiatan trading bisa recovery dengan cepat.

Bagaimana caranya?

Kami telah menyediakan menu **Startup** di desktop server Anda. Secara default folder ini masih kosong. Yang perlu Anda lakukan HANYA copy shortcut Pre-Installed yang ada di folder Pre-Installed MetaTrader dan paste di dalam folder **Startup** ini.

Tandai MetaTrader yang telah digunakan dengan nama yang jelas, seperti berikut ini:

Name	Date modified	Type	Size
1. MUST READ!	6/29/2024 3:42 AM	Text Document	2 KB
MT4 Portable - 1 Robert acc 12345	8/25/2023 7:55 AM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 2 Angel acc 23456	8/25/2023 7:56 AM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 3 Dino acc 345678	8/26/2023 9:29 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 4 Cristiano acc 7864363	8/26/2023 9:29 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 5	8/26/2023 9:30 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 6	8/26/2023 9:31 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 7	8/26/2023 9:31 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 8	8/26/2023 9:32 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 9	8/26/2023 9:32 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 10	8/26/2023 9:33 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 11	8/26/2023 9:34 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 12	8/26/2023 9:35 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 13	8/26/2023 9:35 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 14	8/26/2023 10:01 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 15	8/26/2023 10:02 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 16	8/26/2023 10:02 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 17	8/26/2023 10:03 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 18	8/26/2023 10:03 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 19	8/26/2023 10:03 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 20	8/26/2023 10:04 PM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 21	6/4/2024 8:30 AM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 22	6/4/2024 8:30 AM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 23	6/4/2024 8:30 AM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 24	6/4/2024 8:30 AM	Shortcut	2 KB
MT4 Portable - 25	6/4/2024 8:30 AM	Shortcut	2 KB

Contoh di atas, terdapat 4 MetaTrader yang berjalan, kami *copy-paste* ke-4 shortcut tersebut di Folder Startup agar empat MetaTrader tersebut bisa memiliki kemampuan `auto open`.

Berikut file yang sudah di copy di folder Startup:

Name	Date modified	Type	Size	
MT4 Portable - 1 Robert acc 12345	8/25/2023 7:55 AM	Shortcut	2 KB	
MT4 Portable - 2 Angel acc 23456	8/25/2023 7:56 AM	Shortcut	2 KB	
MT4 Portable - 3 Dino acc 345678	8/26/2023 9:29 PM	Shortcut	2 KB	
MT4 Portable - 4 Cristiano acc 7864363	8/26/2023 9:29 PM	Shortcut	2 KB	

MUDAH SEKALI, BUKAN?

Apakah semua program pre-installed di *copy-paste* ke Startup?

TIDAK, TENTU TIDAK SEMUANYA.

Cukup yang Anda jalankan saja yang perlu memiliki kemampuan Auto Open ini.

Dengan langkah-langkah di atas, Anda sudah menjalankan trading bisnis menggunakan EA pada server dengan kemampuan Automate System yang kami miliki.

4 . Server Monitoring & Logs

Pada server Automate, setiap kejadian penting yang terjadi di dalam server bisa Anda monitor melalui menu **MONITORING & LOGS**. Kami menyediakan beberapa file log yang bisa Anda gunakan untuk melakukan monitoring dan analisa server untuk keperluan maintenance maupun keamanan, berikut ini support logs yang tersedia.

1. Task Manager Monitoring

Gunakan Task Manager untuk memonitor pemakaian CPU dan Memory server secara realtime.

2. CPU Overload Logs

CPU Overload logs bisa digunakan untuk meneliti dan melakukan analisa, kapan server mengalami overload. Seberapa sering dan hingga berapa persen. Ini akan membantu memutuskan apabila perlu melakukan upgrade paket atau tidak.

Server yang mengaktifkan fungsi Webhook Notification akan menerima alert Overload CPU:

Your server with IP address 1 [REDACTED] is experiencing CPU overload. Please check and reduce your usage.

13.41

3. Memory Overload Logs

File ini sama dengan CPU logs di atas. Khusus untuk logs memory overload.

Server yang mengaktifkan fungsi Webhook Notification akan menerima alert Overload Memory:

Your server with IP address 1 [REDACTED] is experiencing MEMORY overload. Please check and reduce your usage.

00.44

4. Login Logs

Setiap login yang dilakukan melalui Remote Desktop, akan terecord di file log ini. Anda bisa analisa lebih lanjut apabila diperlukan untuk alasan keamanan.

Server yang mengaktifkan fungsi Webhook Notification akan mendeteksi aktifitas login melalui Remote Desktop dan memberikan alert:

User vtadmin Re-logged in to 1 [REDACTED] via Remote Desktop
from IP 36.73.35.126

23.30

5. Reboot Logs

Reboot log akan mendeteksi kapan terakhir server di-reboot atau mengalami reboot yang disebabkan oleh provider. Log akan menampilkan user yang melakukan reboot. Ini bisa menjadi analisis lanjutan untuk menjaga keamanan server.

Thank you

Semoga berguna dan membantu kesuksesan Anda.

Selain panduan utama di atas, server kami juga dilengkapi ADDON, TOOLS, TRADE UTILITIES lain pendukung bisnis trading. Untuk mempelajarinya ikuti journal informasi kami dengan cara follow media berikut ini:



<https://t.me/vpstTradingnews>

Simpan kontak kami *support@vpstrading.net* di daftar kontak gmail atau provider email yang Anda gunakan. Agar Anda tidak tertinggal update penting yang kami release.

Want to buy me a coffee ☕ ?

