

Nordic Autotrading Society

Instruktion Cloud



Nordic Autotrading Society – Cloud VPS

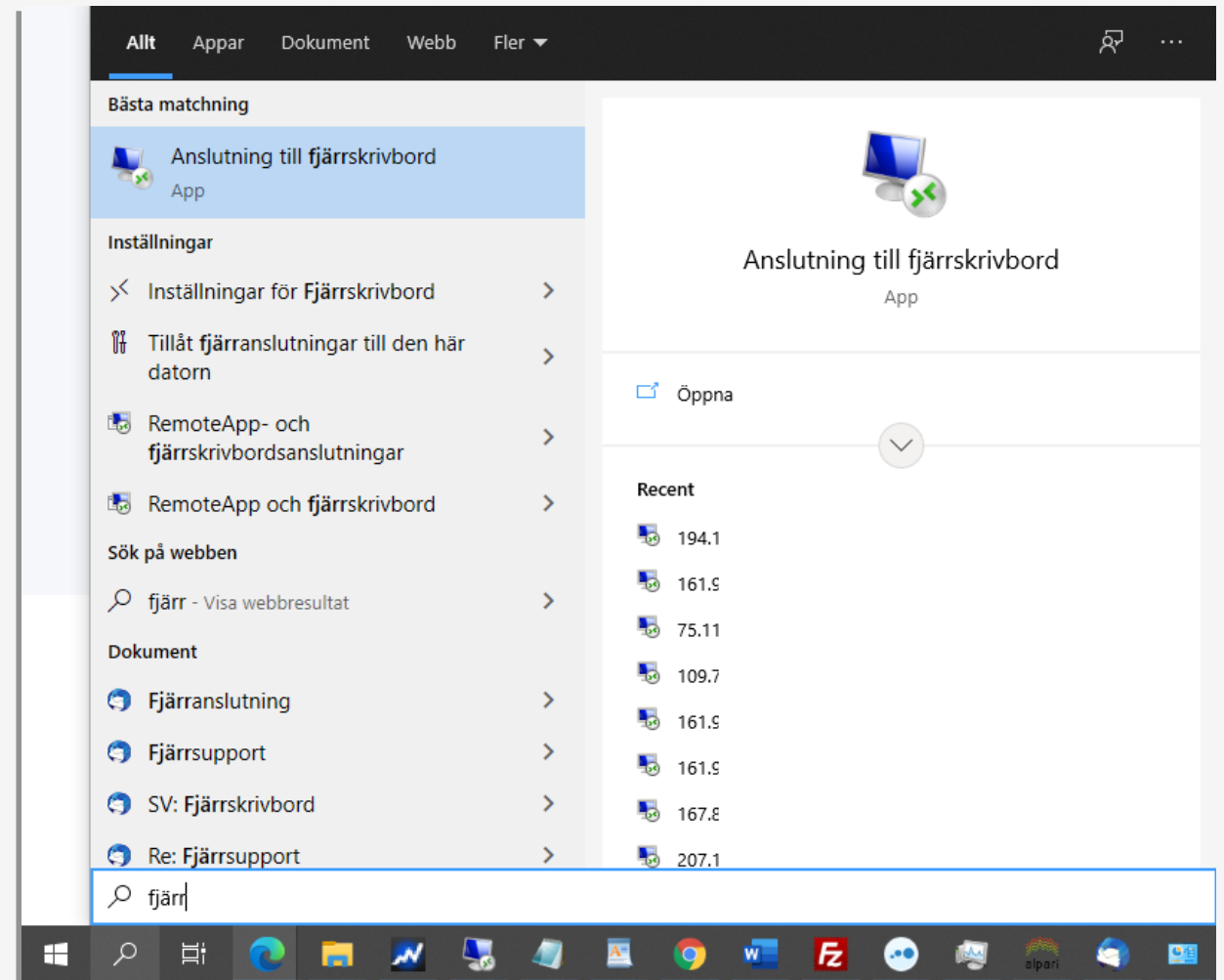
- Logga in
- Olika prestandanivåer
- Att använda multipla Autotrader-instanser
- Uppdatera programversion
- Autostart när Windows bootar om
- Optimera belastning
- Simulering på Cloud VPS

Logga in



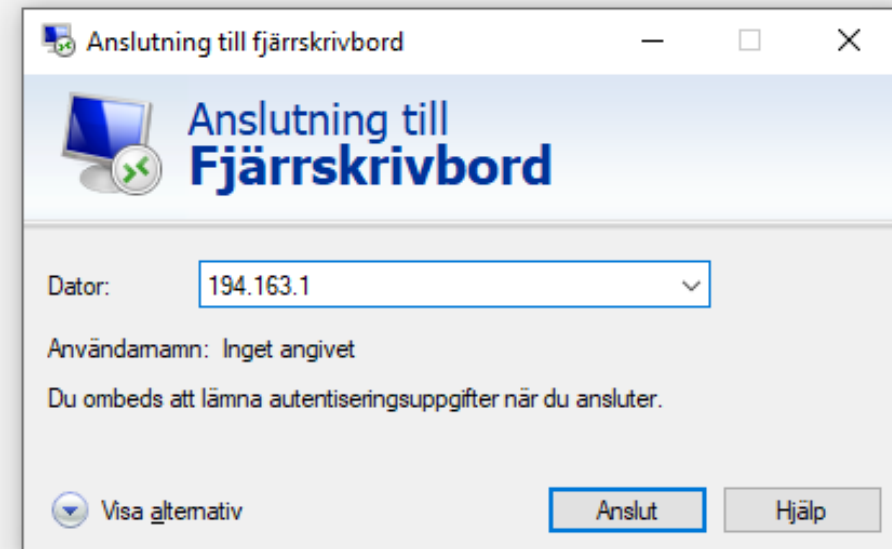
Nordic Autotrading Society – Logga in på Cloud

- I Windows skriver man enklast "Fjärr" i sökfältet



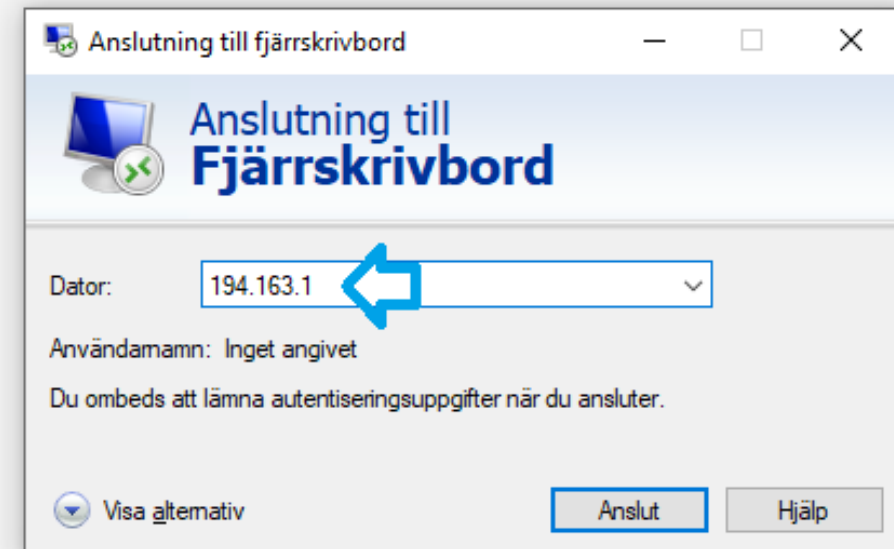
Nordic Autotrading Society – Logga in på Cloud

- I Windows skriver man enklast "Fjärr" i sökfältet
- Starta appen "Anslutning till fjärrskrivbord"



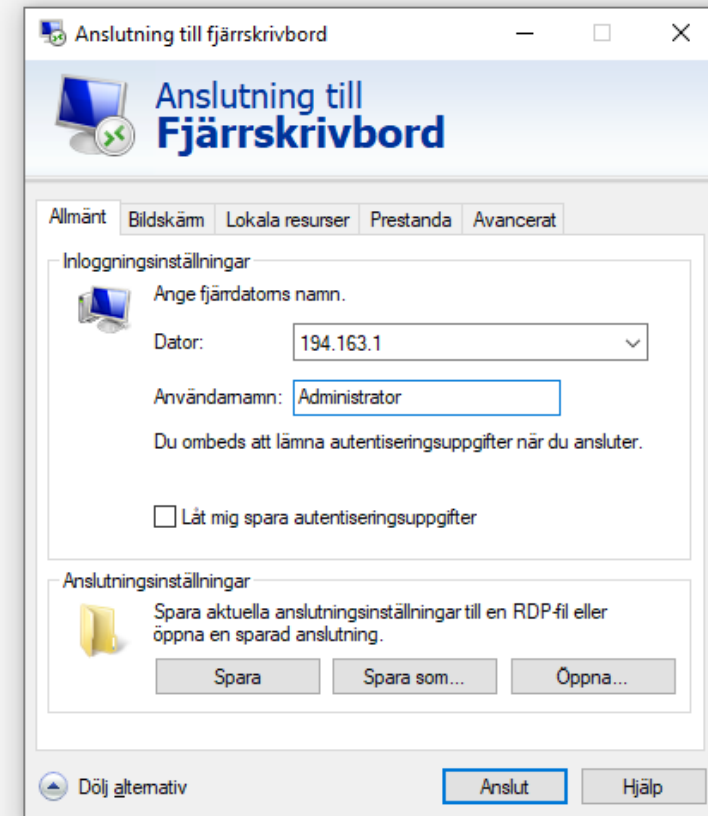
Nordic Autotrading Society – Logga in på Cloud

- I Windows skriver man enklast "Fjärr" i sökfältet
- Starta appen "Anslutning till fjärrskrivbord"
- Ange IP-adressen du fått från oss i fältet "Dator"



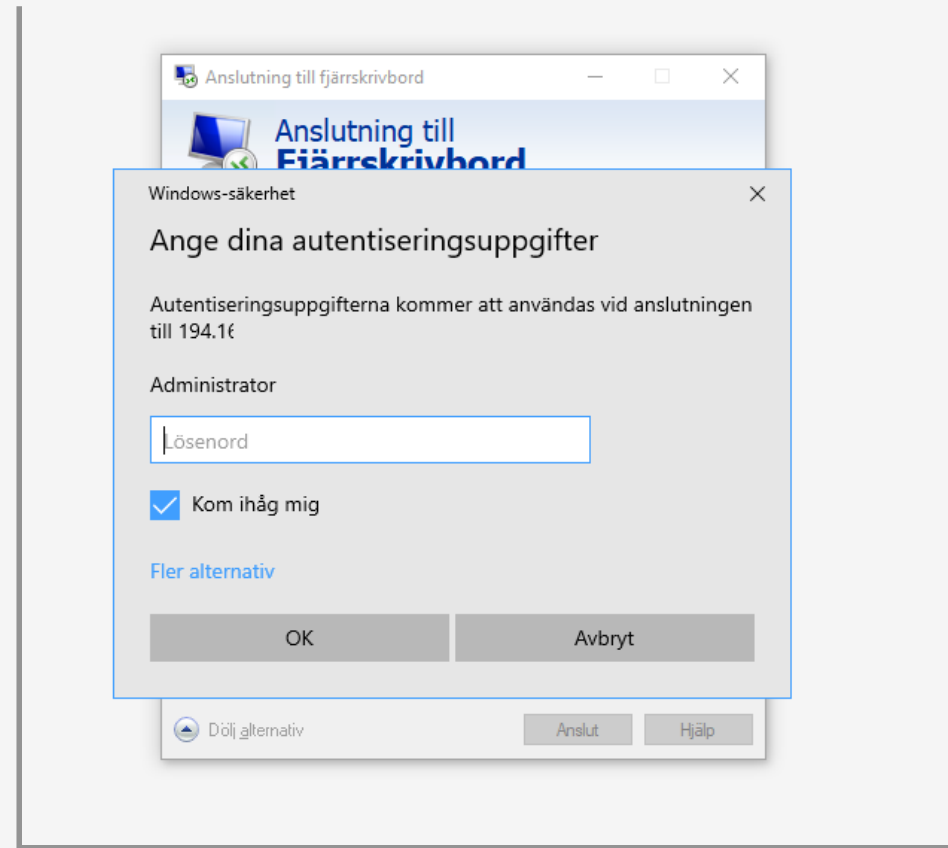
Nordic Autotrading Society – Logga in på Cloud

- I Windows skriver man enklast "Fjärr" i sökfältet
- Starta appen "Anslutning till fjärrskrivbord"
- Ange IP-adressen du fått från oss i fältet "Dator"
- Klicka på "Visa alternativ" och ange användarnamn, normalt "Administrator" med stort A.



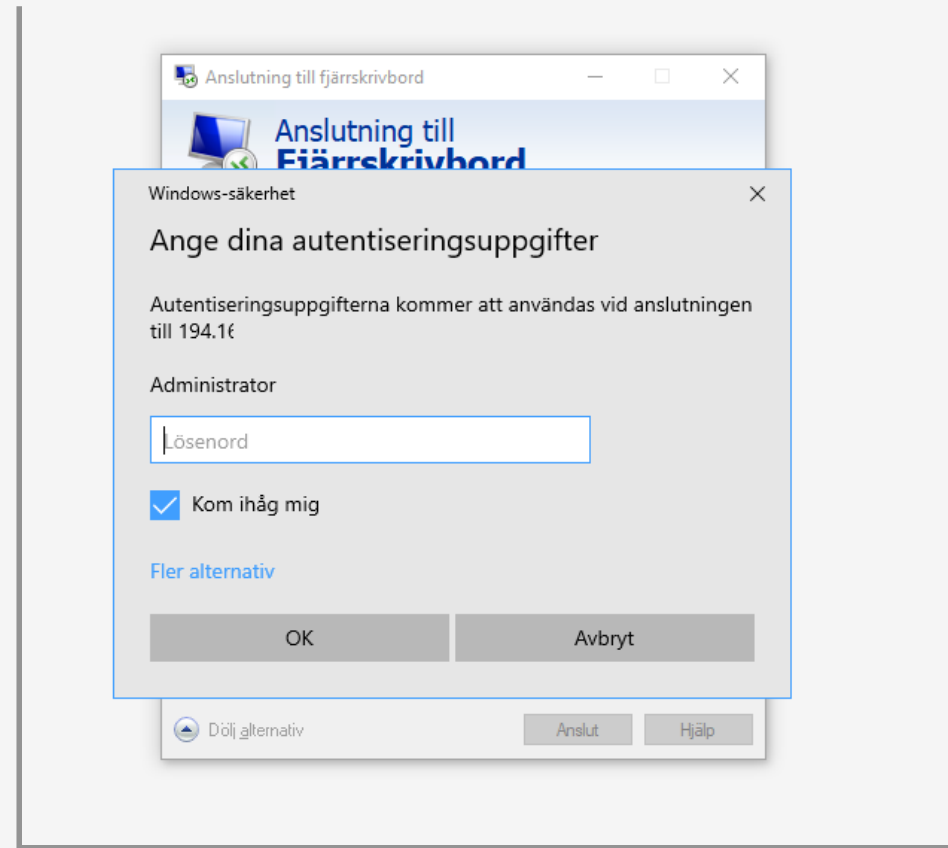
Nordic Autotrading Society – Logga in på Cloud

- I Windows skriver man enklast "Fjärr" i sökfältet
- Starta appen "Anslutning till fjärrskrivbord"
- Ange IP-adressen du fått från oss i fältet "Dator"
- Klicka på "Visa alternativ" och ange användarnamn, normalt "Administrator" med stort A.
- Klicka på [Anslut](#) och ange lösenord



Nordic Autotrading Society – Logga in på Cloud

- I Windows skriver man enklast "Fjärr" i sökfältet
- Starta appen "Anslutning till fjärrskrivbord"
- Ange IP-adressen du fått från oss i fältet "Dator"
- Klicka på "Visa alternativ" och ange användarnamn, normalt "Administrator" med stort A.
- Klicka på [Anslut](#) och ange lösenord
- Microsoft "[Anslutning till fjärrskrivbord](#)" finns också för MAC-datorer.



Olika prestandanivåer



Nordic Autotrading Society – olika prestandanivåer

- Just nu erbjuder vi tre olika prestandanivåer för våra Cloud-VPSer:
- Autotrader Cloud Bas
- Autotrader Cloud Plus
- Autotrader Cloud Maxi



Nordic Autotrading Society – olika prestandanivåer

- Just nu erbjuder vi tre olika prestandanivåer för våra Cloud-VPSer:
- **Autotrader Cloud Bas** 30 GB diskutrymme
(399 kr/mån inkl Autotrader baslicens)
- Autotrader Cloud Plus
- Autotrader Cloud Maxi
- Standardnivå som räcker till de som vill ha en kostnadseffektiv Cloud-lösning. Det går utmärkt att köra ett antal strategier (1-5) för ett mindre antal tillgångar.
- Enklare simulering är möjligt men man bör vara vaksam på diskutrymme



Nordic Autotrading Society – olika prestandanivåer

- Just nu erbjuder vi tre olika prestandanivåer för våra Cloud-VPSer:
- Autotrader Cloud
- **Autotrader Cloud Plus** 30 GB NVM disk
(499 kr/mån inkl Autotrader baslicens)
- Autotrader Cloud Maxi
- En extra CPU-kärna – mer lämpad för fler strategier



Nordic Autotrading Society – olika prestandanivåer

- Just nu erbjuder vi tre olika prestandanivåer för våra Cloud-VPSer:
- Autotrader Cloud
- Autotrader Cloud Plus
- **Autotrader Cloud Maxi** 75 GB NVM disk och Sandbox (599 kr/mån inkl Autotrader baslicens)
- Större disk – mer lämpad för simulering samt multipla Autotrader-instanser via Sandbox
- 4 kärnor ger optimalt stöd för upp till 4 instanser

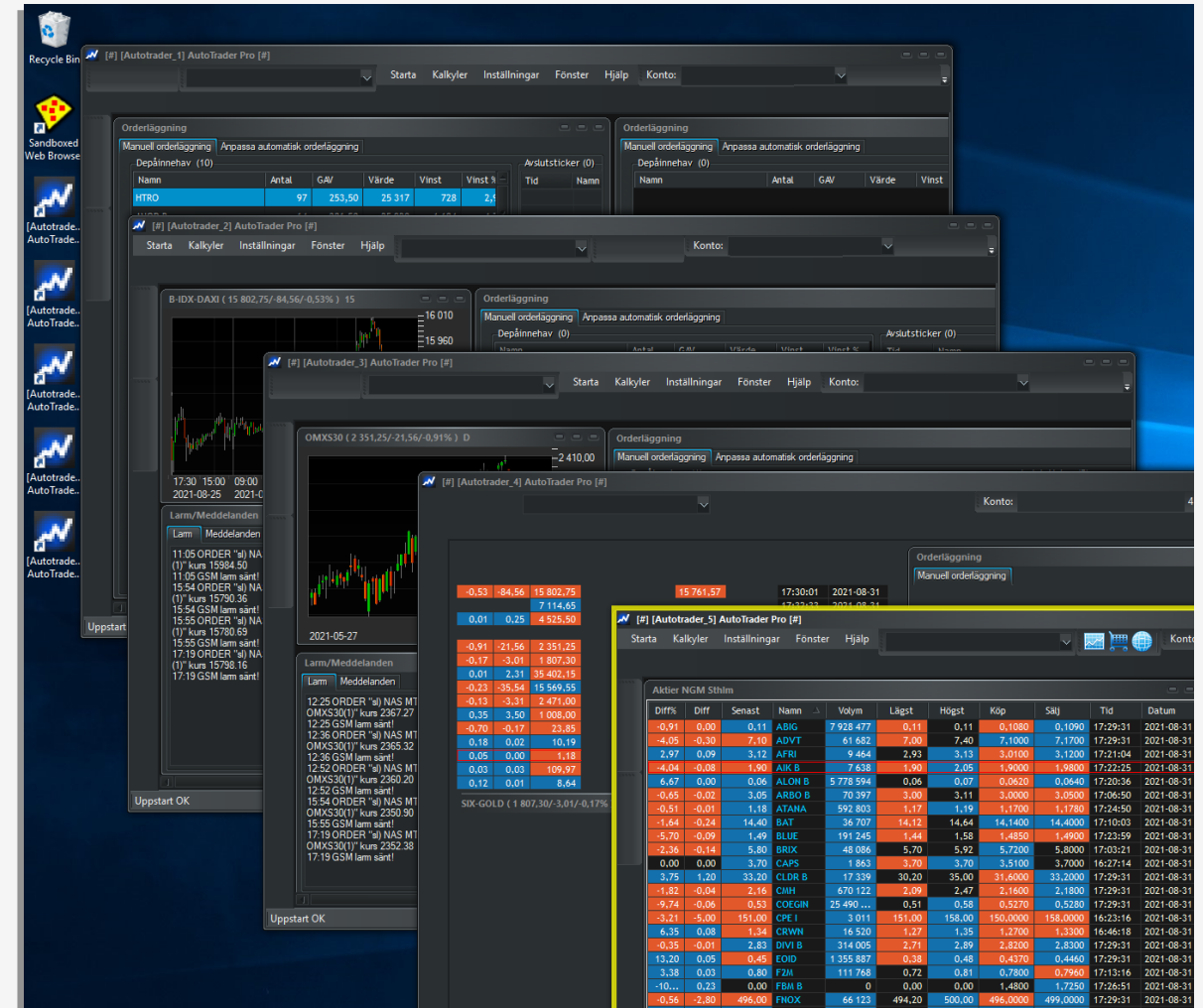


Använda multipla Autotrader-instanser



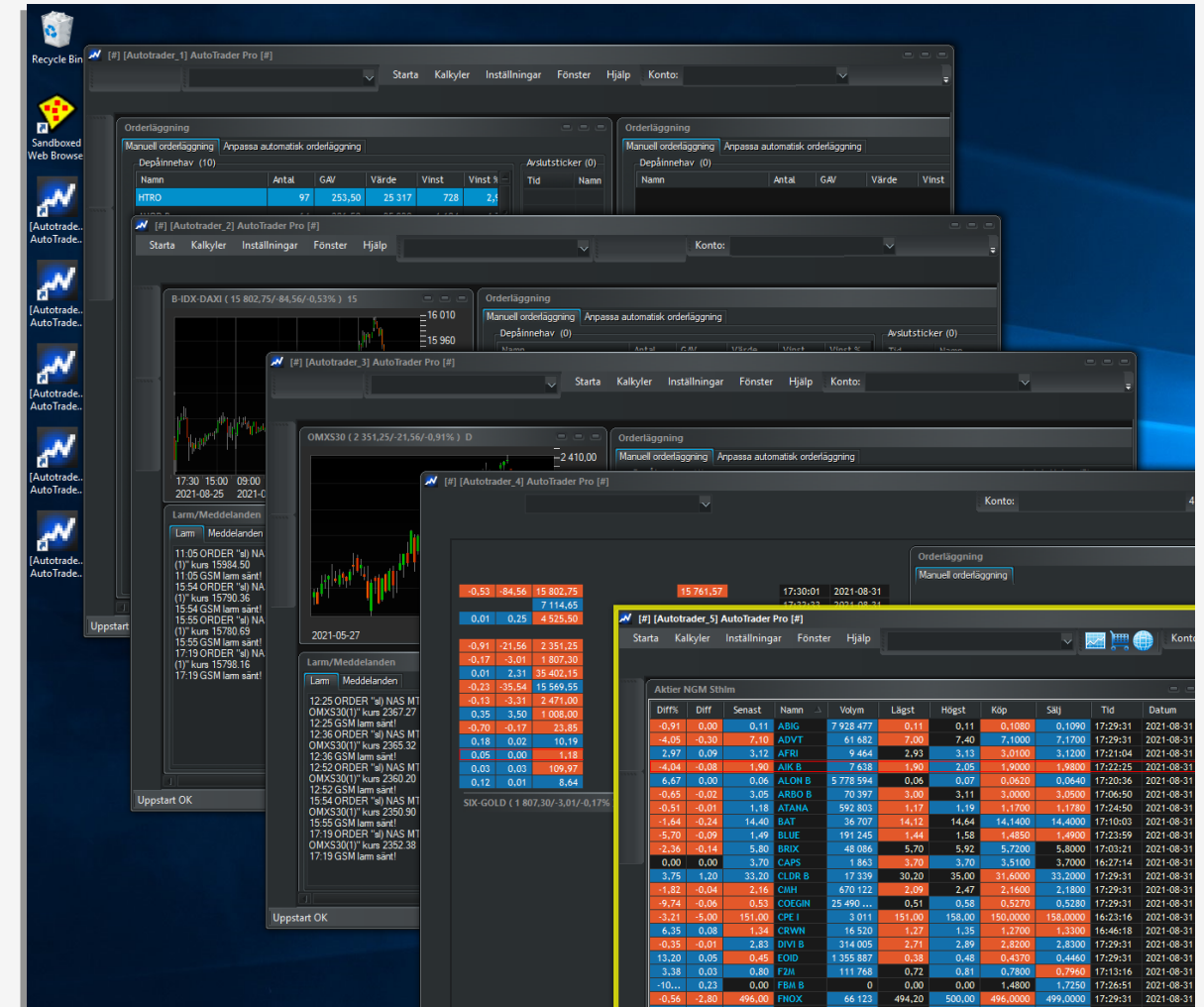
Nordic Autotrading Society – multipla Autotrader-instanser

- På den större Cloud-VPSen fungerar multipla instanser med Sandbox
- Vi har förinstallerat fyra instanser för Cloud Maxi



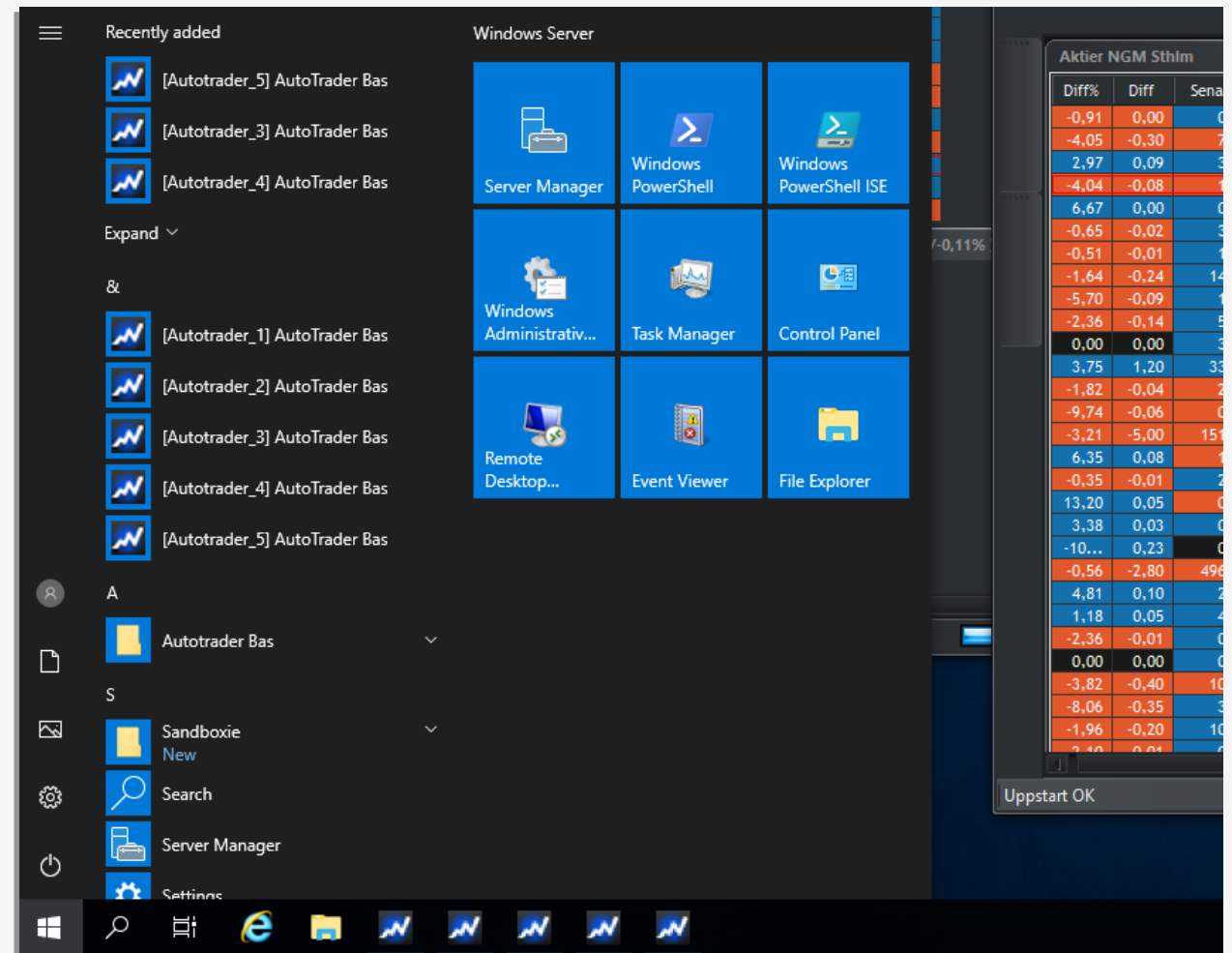
Nordic Autotrading Society – multipla Autotrader-instanser

- På den större Cloud-VPSen fungerar multipla instanser med Sandbox
- Vi har förinstallerat fyra instanser för Cloud Maxi
- Du kan starta en eller flera efter behov
- Varje instans är en egen "lokal" installation med egna arbetsytor, script och ordermodeller samt kursdata



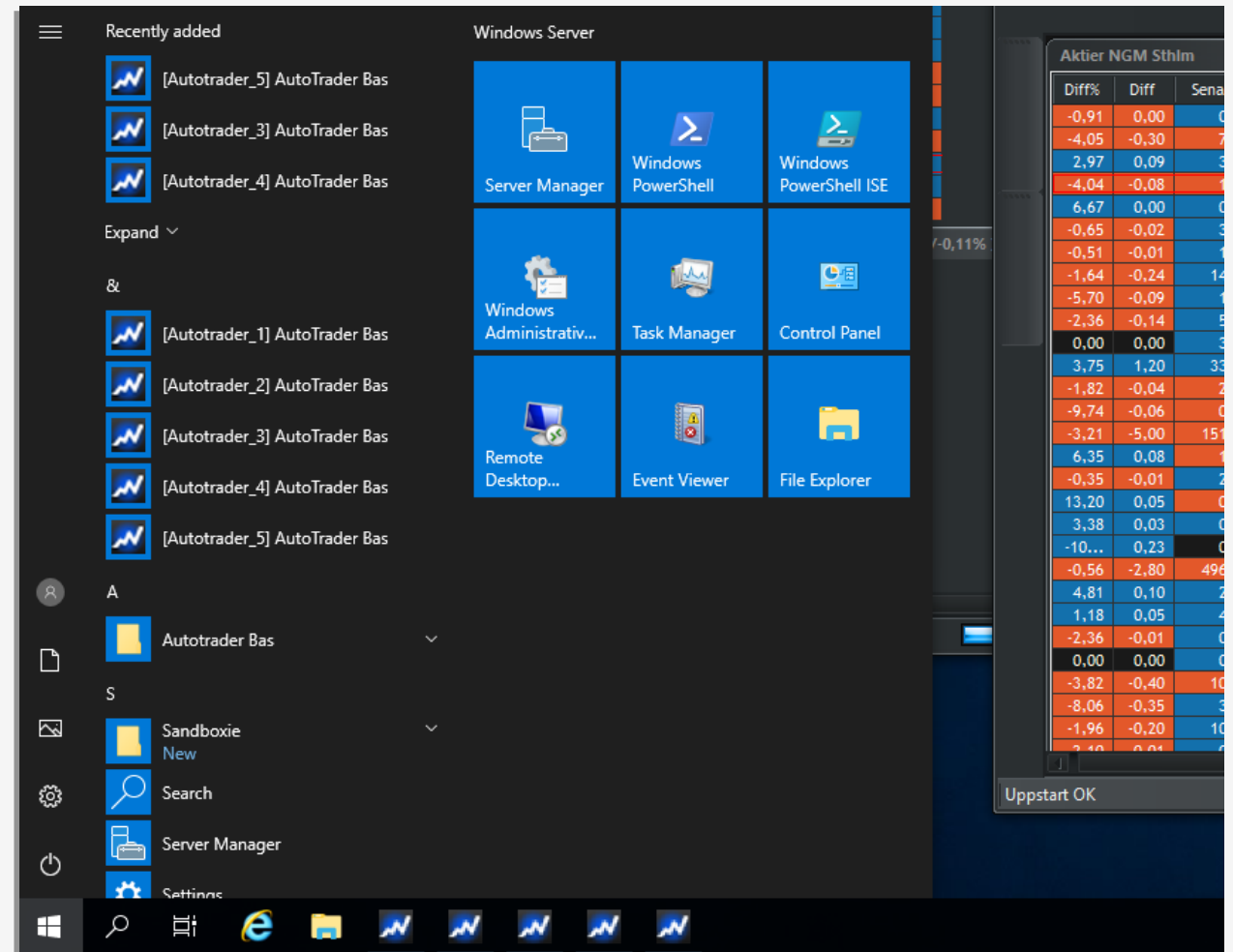
Nordic Autotrading Society – multipla Autotrader-instanser

- På den större Cloud-VPSen fungerar multipla instanser med Sandbox
- Vi har förinstallerat fyra instanser för Cloud Maxi
- Du kan starta en eller flera efter behov
- Varje instans är en egen "lokal" installation med egna arbetsytor, script och ordermodeller samt kursdata



Nordic Autotrading Society – multipla Autotrader-instanser

- Det ger möjlighet att sprida ut belastning på flera Autotrader-instanser, t ex:
- 1 kan köra MTX SPY
- 2 kör Infinity
- 3 kör strategiportfölj (Exempelportföljen)
- 4 kör screening, simulering och utveckling



Nordic Autotrading Society – multipla Autotrader-instanser

- Att tänka på när man kör flera instanser:
- Ladda inte hem mer kursdata än nödvändigt



Nordic Autotrading Society – multipla Autotrader-instanser

- Att tänka på när man kör flera instanser:
- Ladda inte hem mer kursdata än nödvändigt

1) En instans kör indexmodeller – ladda bara hem index



Nordic Autotrading Society – multipla Autotrader-instanser

- Att tänka på när man kör flera instanser:
- Ladda inte hem mer kursdata än nödvändigt
 - 1) En instans kör indexmodeller – ladda bara hem index
 - 2) En annan instans kör bara aktier – ladda hem den listan med aktier osv osv



Nordic Autotrading Society – multipla Autotrader-instanser

- **Att tänka på när man kör flera instanser:**
- Ladda inte hem mer kursdata än nödvändigt
- Uppdatera programversion individuellt per instans via Hjälp > Uppdatera programversion

Nordic Autotrading Society – multipla Autotrader-instanser

- **Att tänka på när man kör flera instanser:**
- Ladda inte hem mer kursdata än nödvändigt
- Uppdatera programversion individuellt per instans via Hjälp > Uppdatera programversion
- Använd olika minis eller olika skarpa konton

Olika instanser som handlar på samma konto med samma minis kommer kollidera!



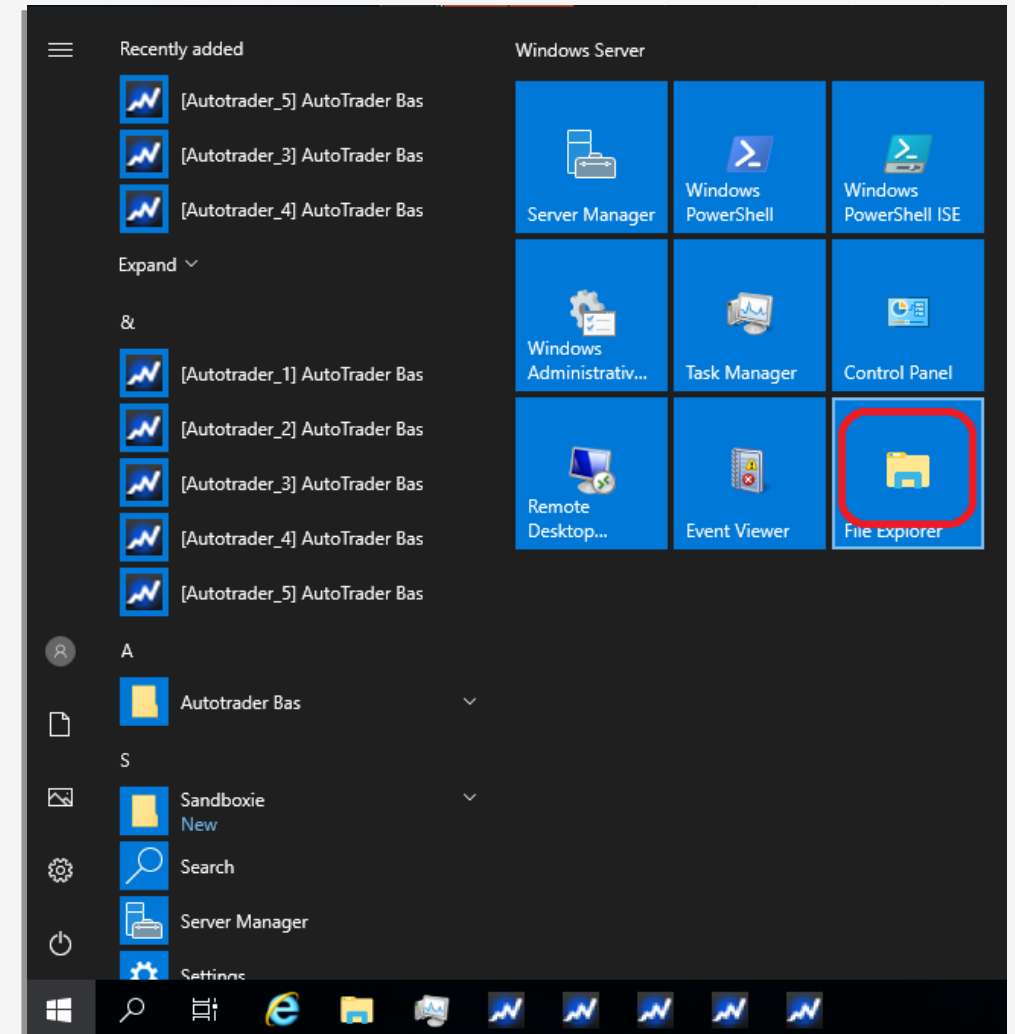
Nordic Autotrading Society – multipla Autotrader-instanser

- **Att tänka på när man kör flera instanser:**
 - Ladda inte hem mer kursdata än nödvändigt
 - Uppdatera programversion individuellt per instans via Hjälp > Uppdatera programversion
 - Använd olika minis eller olika skarpa konton
- Olika instanser som handlar på samma konto med samma minis kommer kollidera!
- Samma sak gäller aktier på samma skarpa konto, använd separata konton per aktiestrategi!



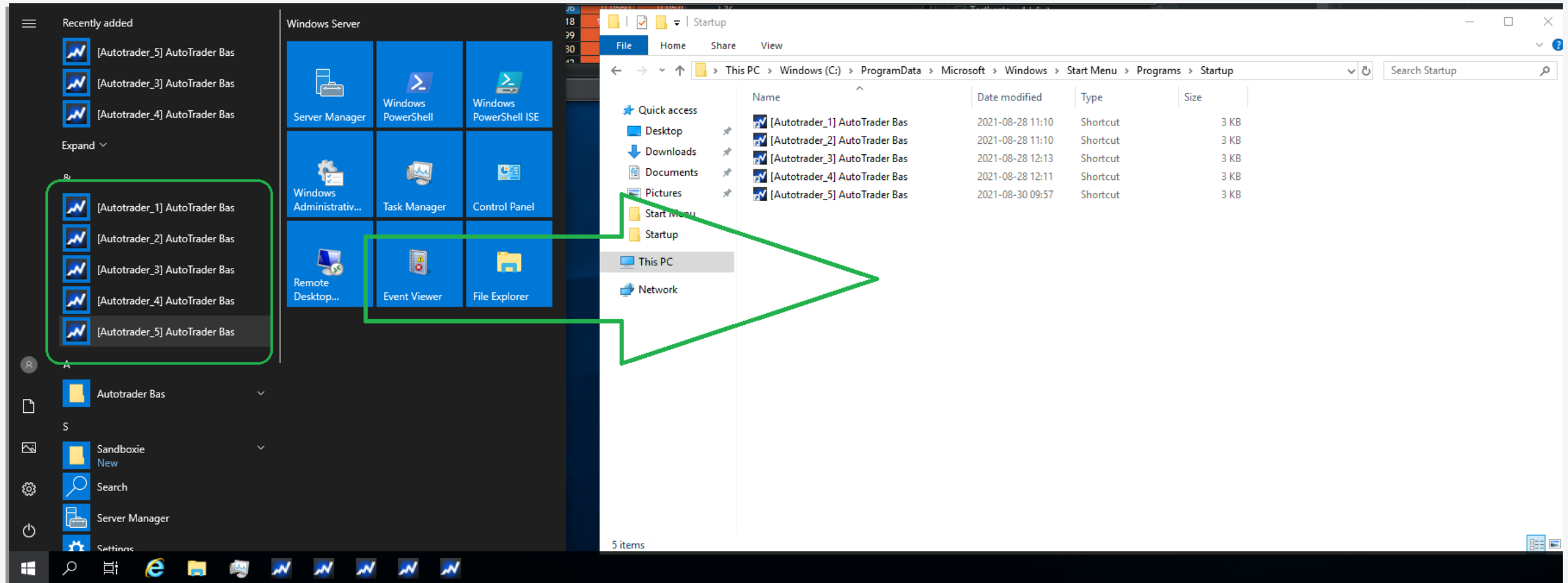
Nordic Autotrading Society – autostart när Windows bootar om

- Öppna utforskaren för att komma åt autostart-katalogen



Nordic Autotrading Society – autostart när Windows bootar om

- Öppna utforskaren för att komma åt autostart-katalogen – lägg dit genvägarna för de instanser som ska startas automatiskt med Windows

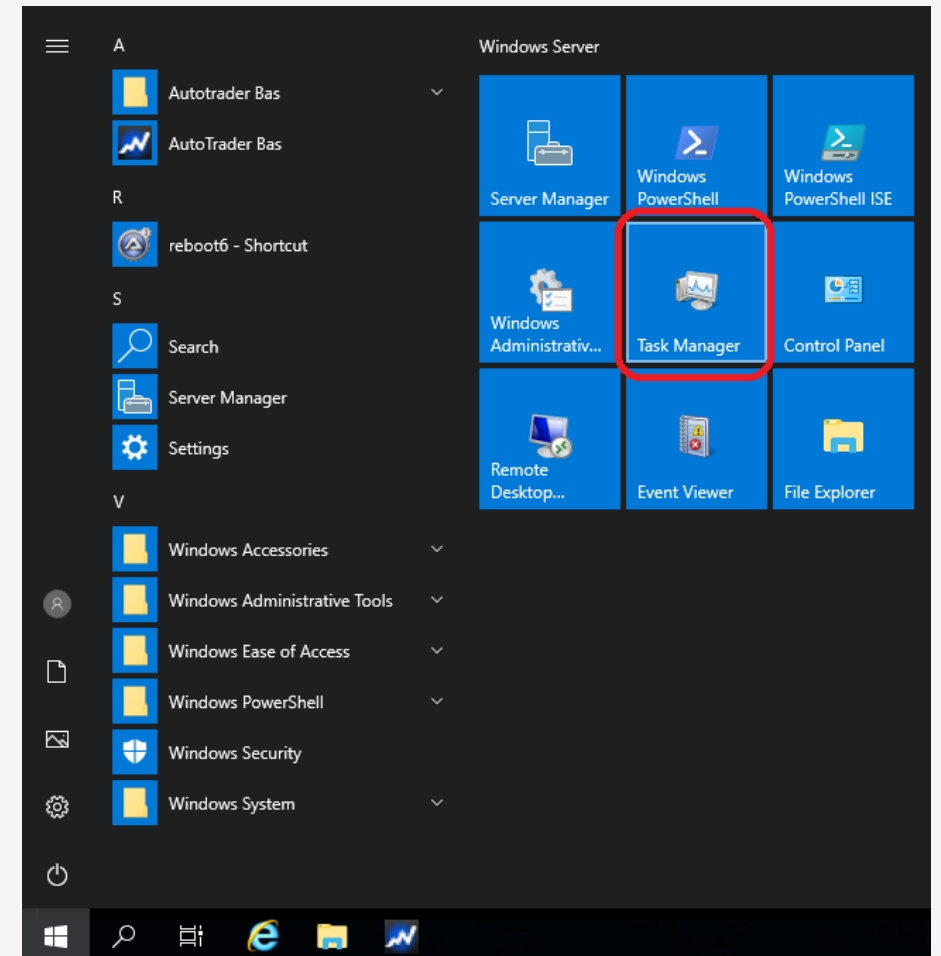


Optimera belastning




Nordic Autotrading Society – optimera belastning

- Gå till Start-menyn – klicka på **Task Manager**



Nordic Autotrading Society – optimera belastning

- Gå till Start-menyn – klicka på **Task Manager**
- Här syns 5 instanser igång samt deras procentuella processorbelastning



Task Manager

File Options View

Processes Performance Users Details Services

Name	Status	51% CPU	27% Memory
Apps (6)			
> AutoTrader powered by Autosto...		7,6%	67,7 MB
> AutoTrader powered by Autosto...		0,1%	104,9 MB
> AutoTrader powered by Autosto...		10,1%	46,8 MB
> AutoTrader powered by Autosto...		21,6%	93,2 MB
> AutoTrader powered by Autosto...		8,1%	109,0 MB
> Task Manager		0,2%	14,6 MB
Background processes (35)			
> Antimalware Service Executable		2,1%	123,9 MB
> AutoTrader powered by Autosto...		0%	4,5 MB
> AutoTrader powered by Autosto...		0%	4,5 MB
> AutoTrader powered by Autosto...		0%	4,5 MB
> CTF Loader		0%	2,8 MB
> Microsoft Distributed Transactio...		0%	2,1 MB

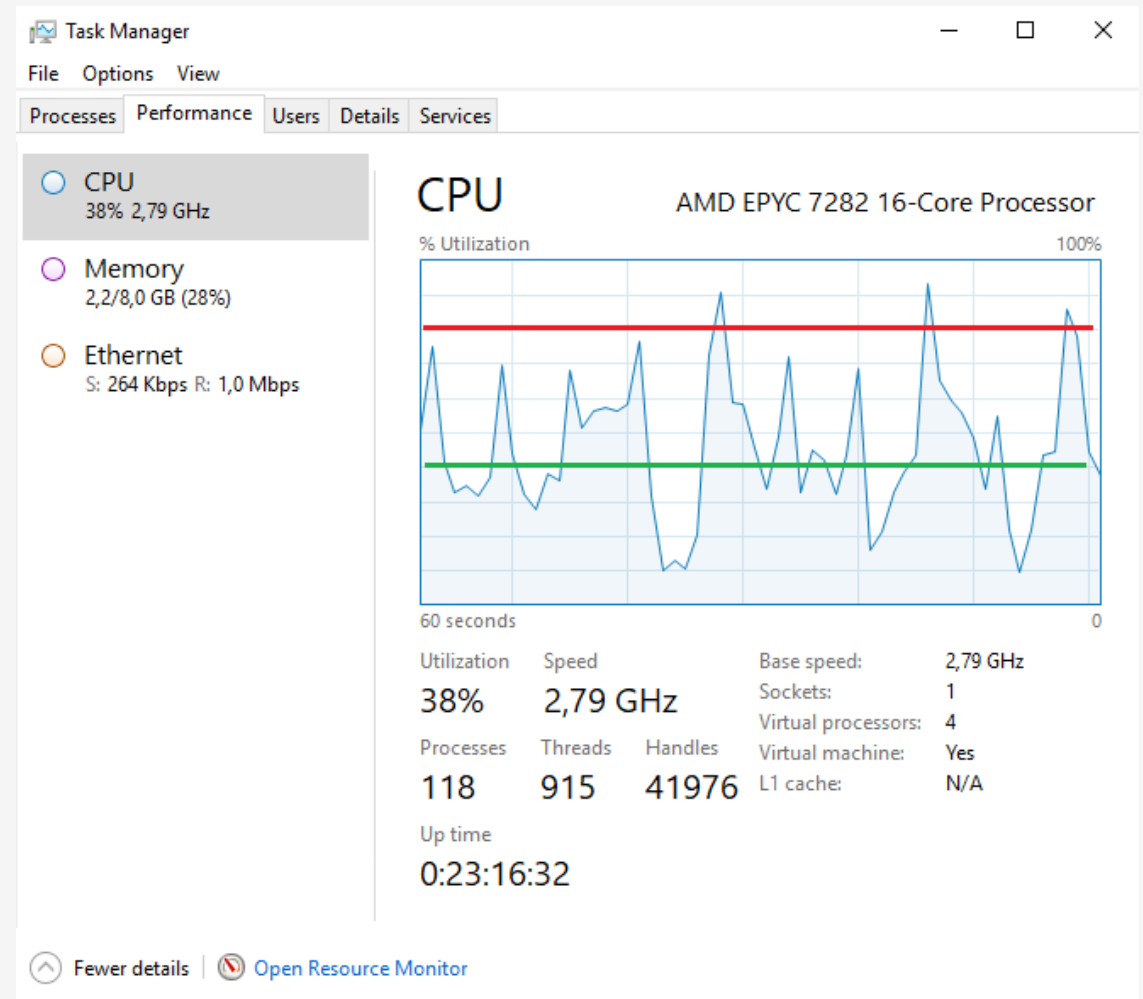
^ Fewer details

End task

Nordic Autotrading Society – optimera belastning

- Gå till Start-menyn – klicka på **Task Manager**
- Här syns 5 instanser igång samt deras procentuella processorbelastning
- Klicka på fliken **Performance** så visas totala processorbelastningen

(det är genomsnittet som är intressant, och man bör undvika att CPU-kurvan ligger "i taket" kontinuerligt)

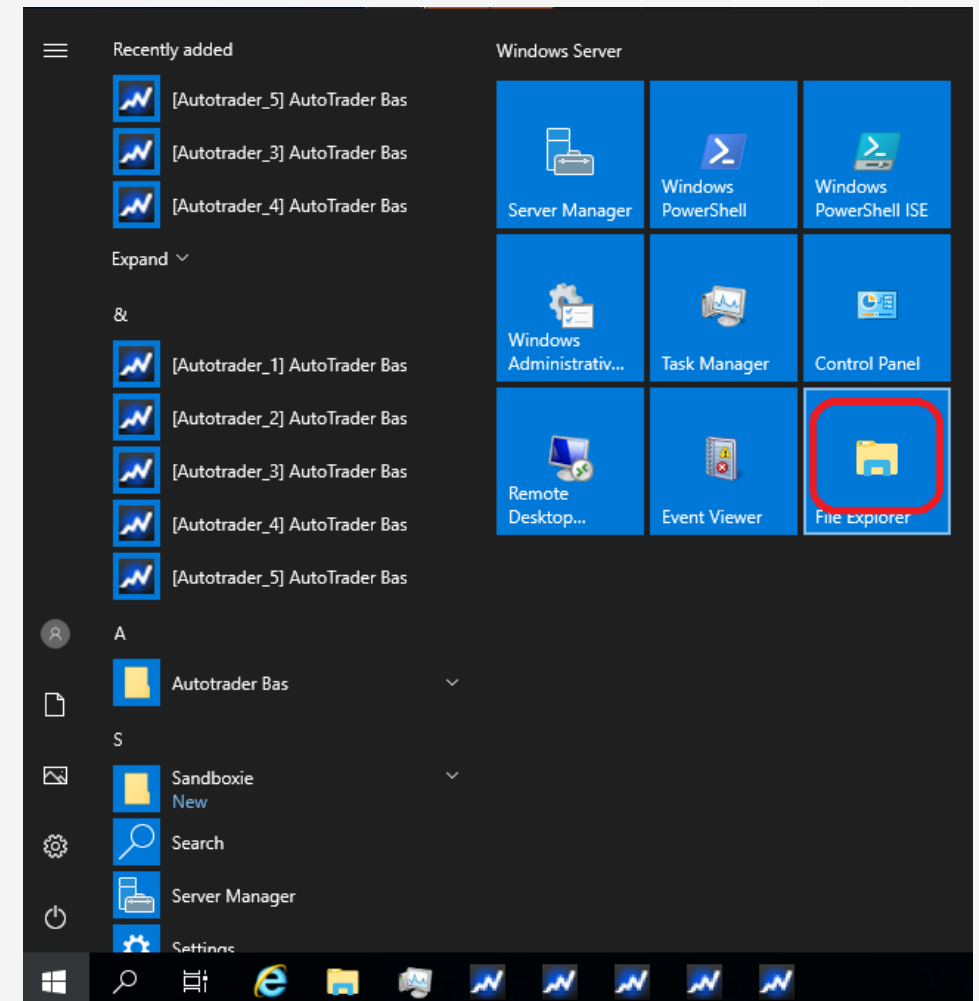


Simulera på en Cloud VPS



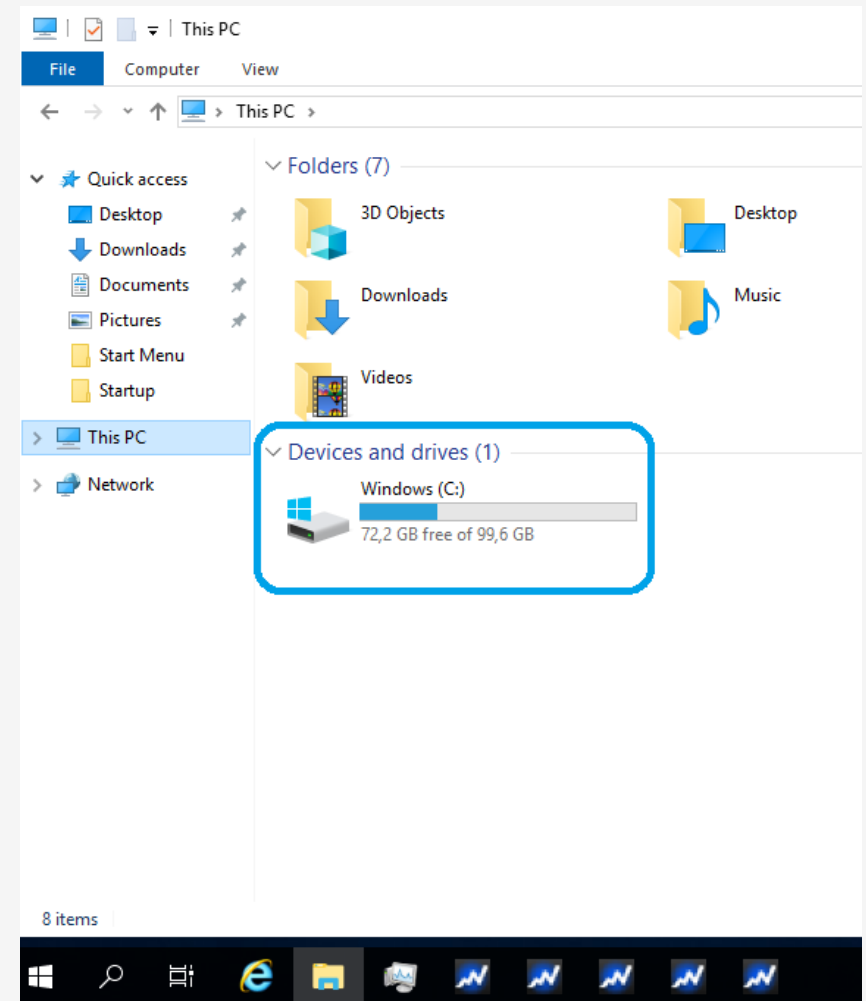
Nordic Autotrading Society – simulera på en Cloud VPS

- Ladda ner nödvändigt data på 1 av instanserna
- Håll koll på diskutrymmet så att det inte överskrids. Tänk på att simulering skapar utrymmeskrävande rapportfiler på disk.



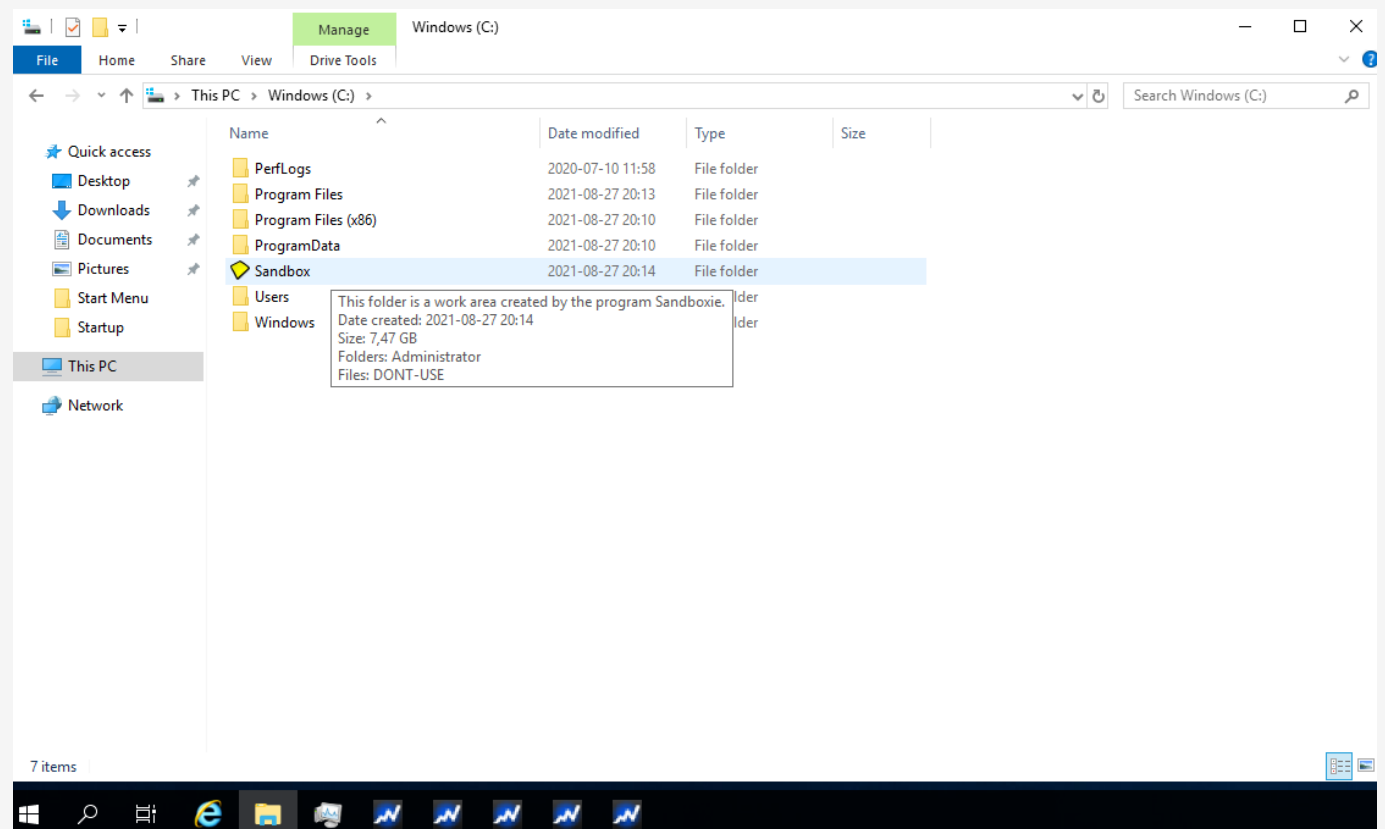
Nordic Autotrading Society – simulera på en Cloud VPS

- Ladda ner nödvändigt data på 1 av instanserna
- Håll koll på diskutrymmet så att det inte överskrids. Tänk på att simulering skapar utrymmeskrävande rapportfiler på disk.
- Här syns kvarvarande diskutrymme



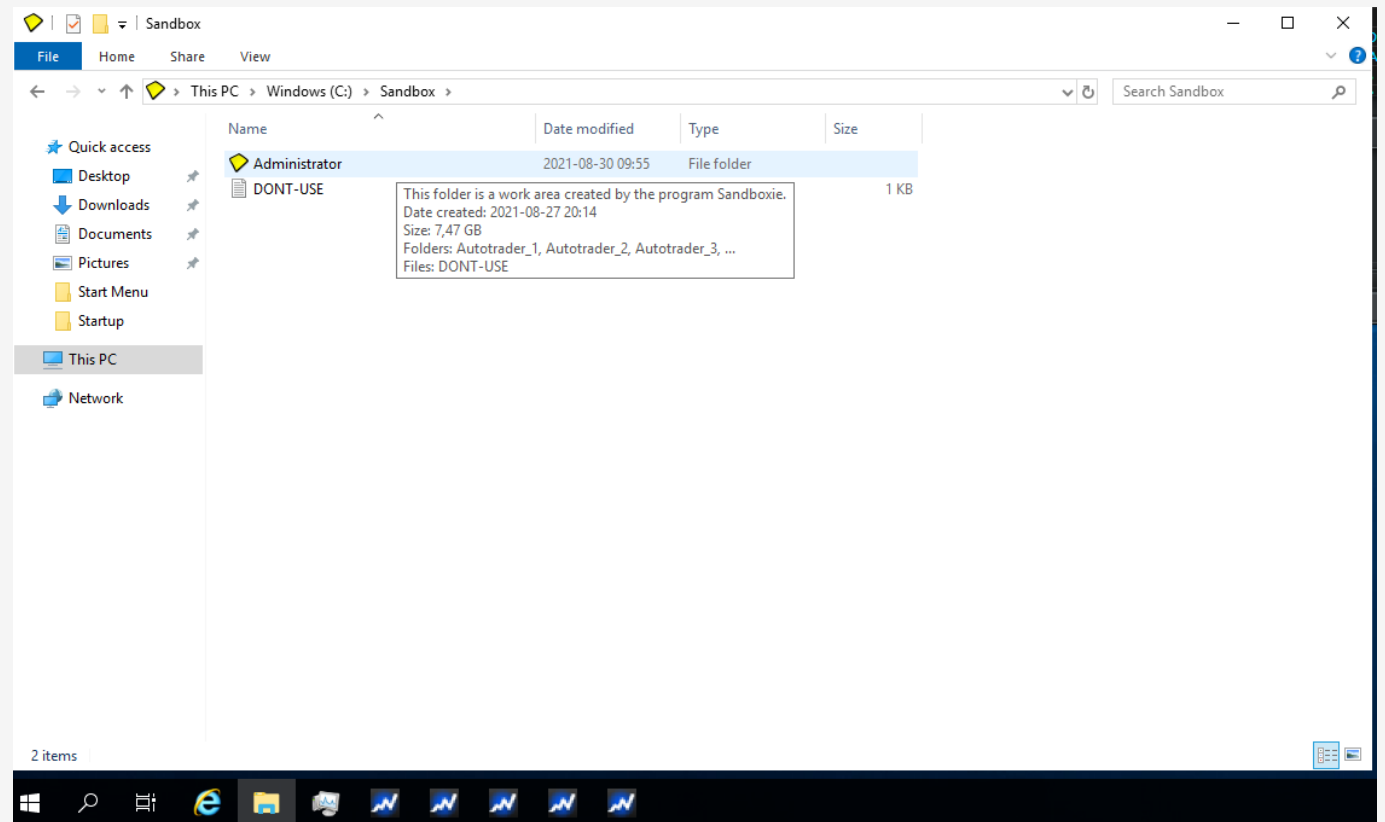
Nordic Autotrading Society – simulera på en Cloud VPS

- Ladda ner nödvändigt data på 1 av instanserna
- Håll koll på diskutrymmet så att det inte överskrids. Tänk på att simulering skapar utrymmeskrävande rapportfiler på disk.
- Här syns kvarvarande diskutrymme
- Blir det fullt kan man radera projektfiler och rapportfiler
- Gå till relevant katalog på disken



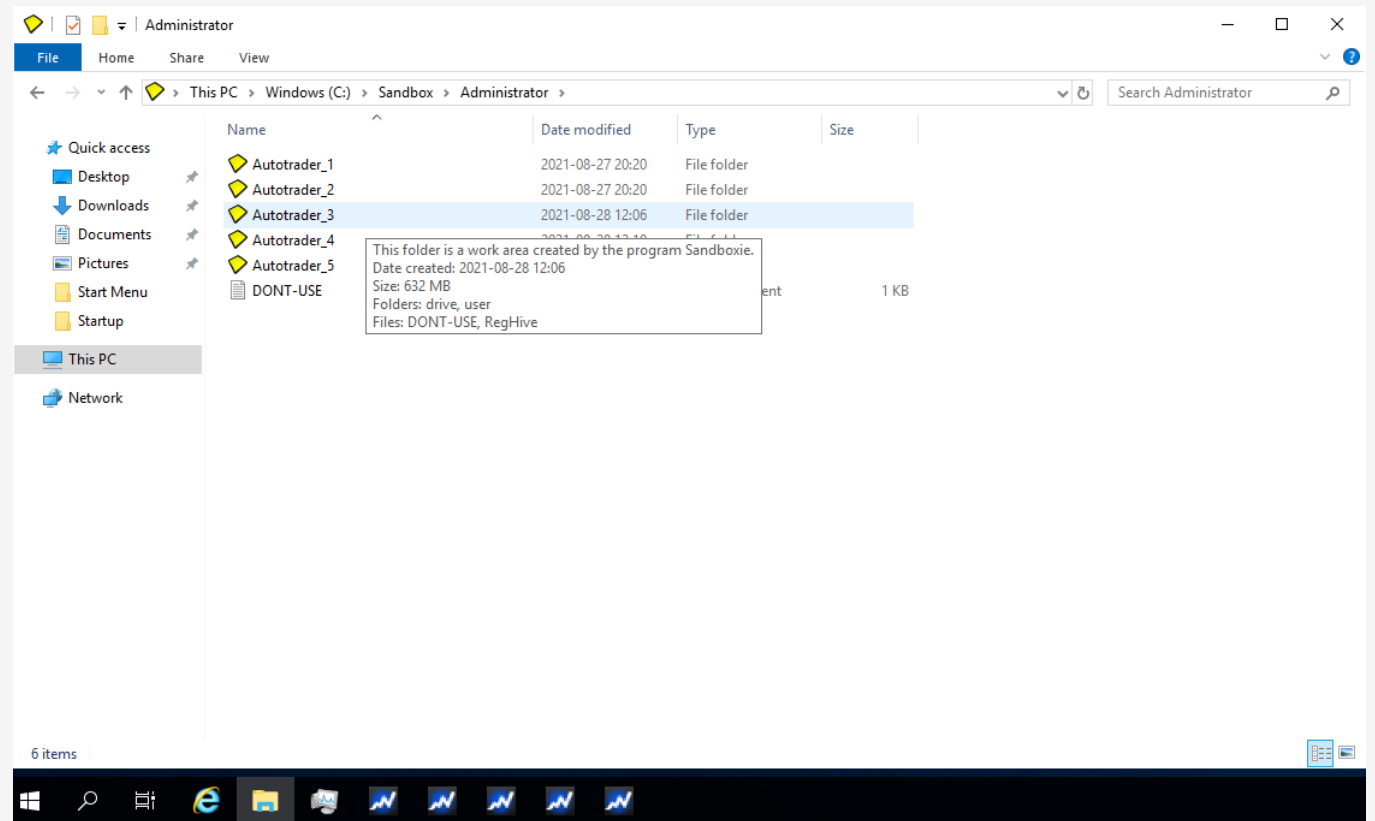
Nordic Autotrading Society – simulera på en Cloud VPS

- Ladda ner nödvändigt data på 1 av instanserna
- Håll koll på diskutrymmet så att det inte överskrids. Tänk på att simulering skapar utrymmeskrävande rapportfiler på disk.
- Här syns kvarvarande diskutrymme
- Blir det fullt kan man radera projektfiler och rapportfiler
- Gå till relevant katalog på disken



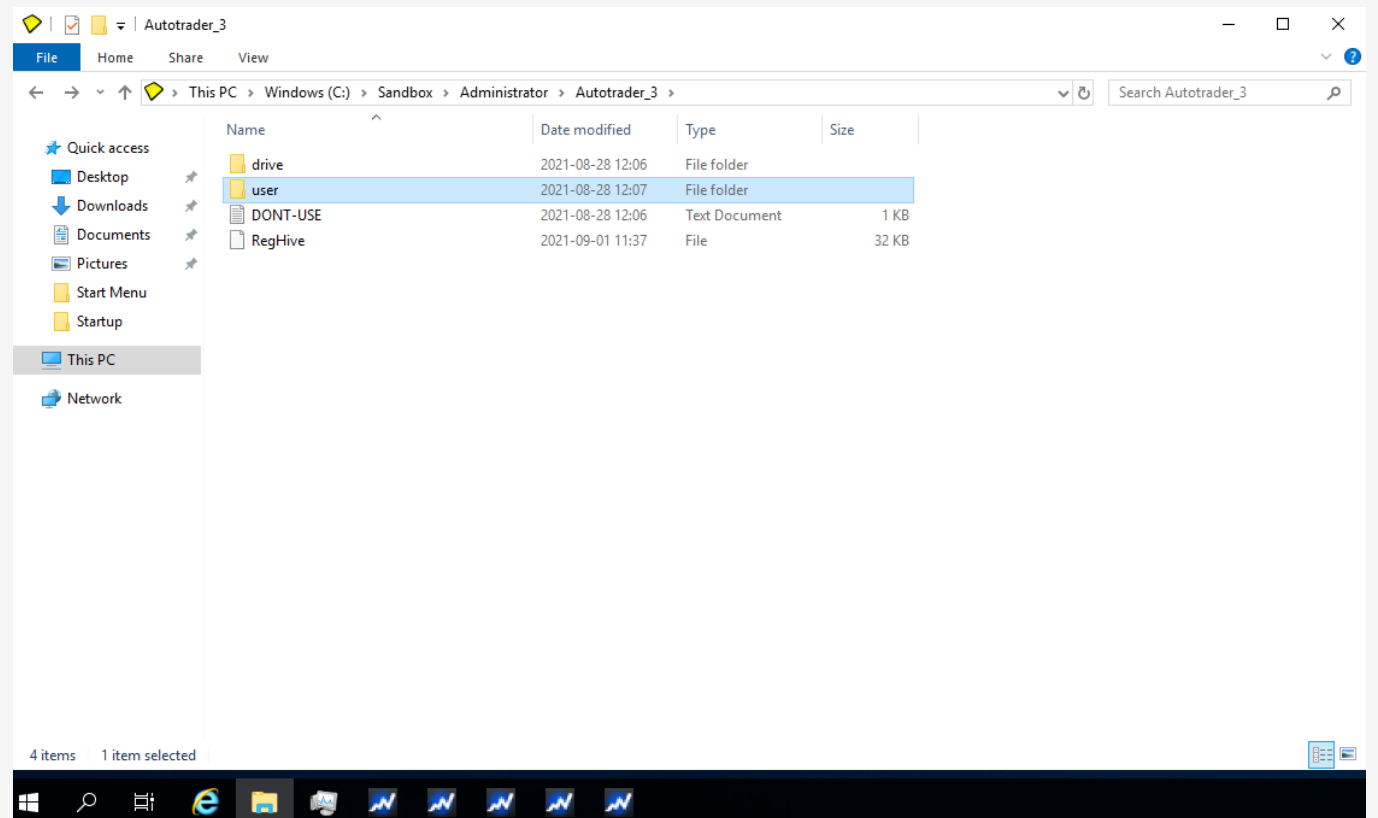
Nordic Autotrading Society – simulera på en Cloud VPS

- Ladda ner nödvändigt data på 1 av instanserna
- Håll koll på diskutrymmet så att det inte överskrids. Tänk på att simulering skapar utrymmeskrävande rapportfiler på disk.
- Här syns kvarvarande diskutrymme
- Blir det fullt kan man radera projektfiler och rapportfiler
- Gå till relevant katalog på disken



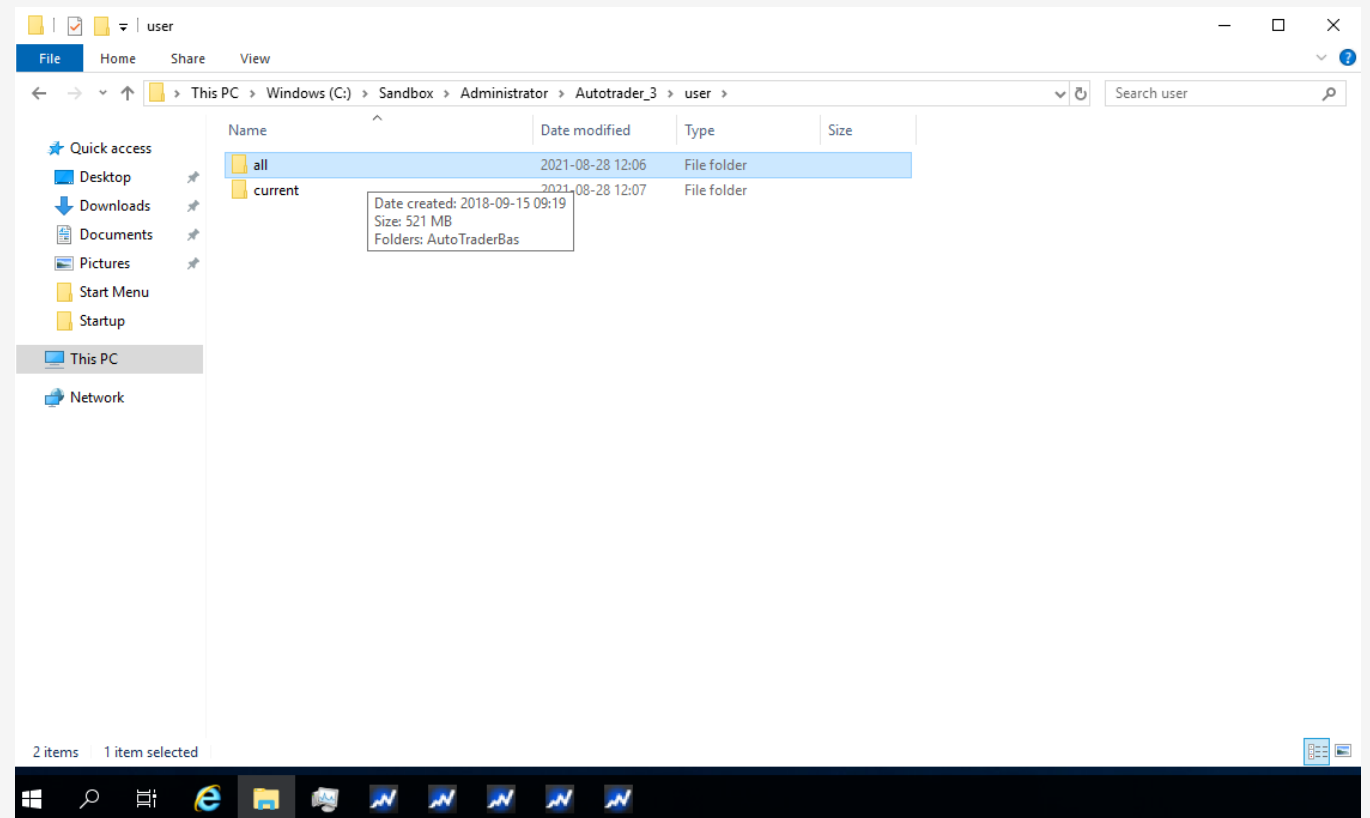
Nordic Autotrading Society – simulera på en Cloud VPS

- Ladda ner nödvändigt data på 1 av instanserna
- Håll koll på diskutrymmet så att det inte överskrids. Tänk på att simulering skapar utrymmeskrävande rapportfiler på disk.
- Här syns kvarvarande diskutrymme
- Blir det fullt kan man radera projektfiler och rapportfiler
- Gå till relevant katalog på disken



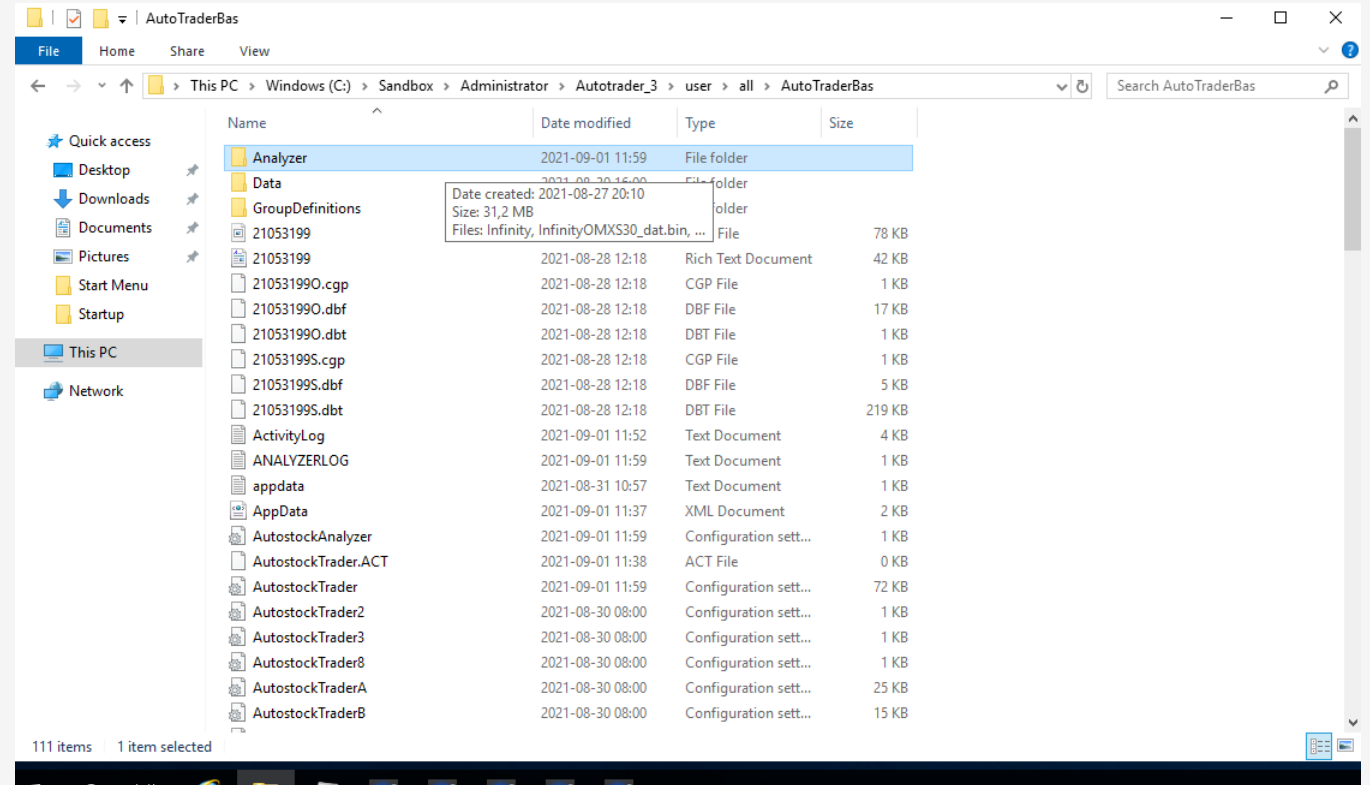
Nordic Autotrading Society – simulera på en Cloud VPS

- Ladda ner nödvändigt data på 1 av instanserna
- Håll koll på diskutrymmet så att det inte överskrids. Tänk på att simulering skapar utrymmeskrävande rapportfiler på disk.
- Här syns kvarvarande diskutrymme
- Blir det fullt kan man radera projektfiler och rapportfiler
- Gå till relevant katalog på disken



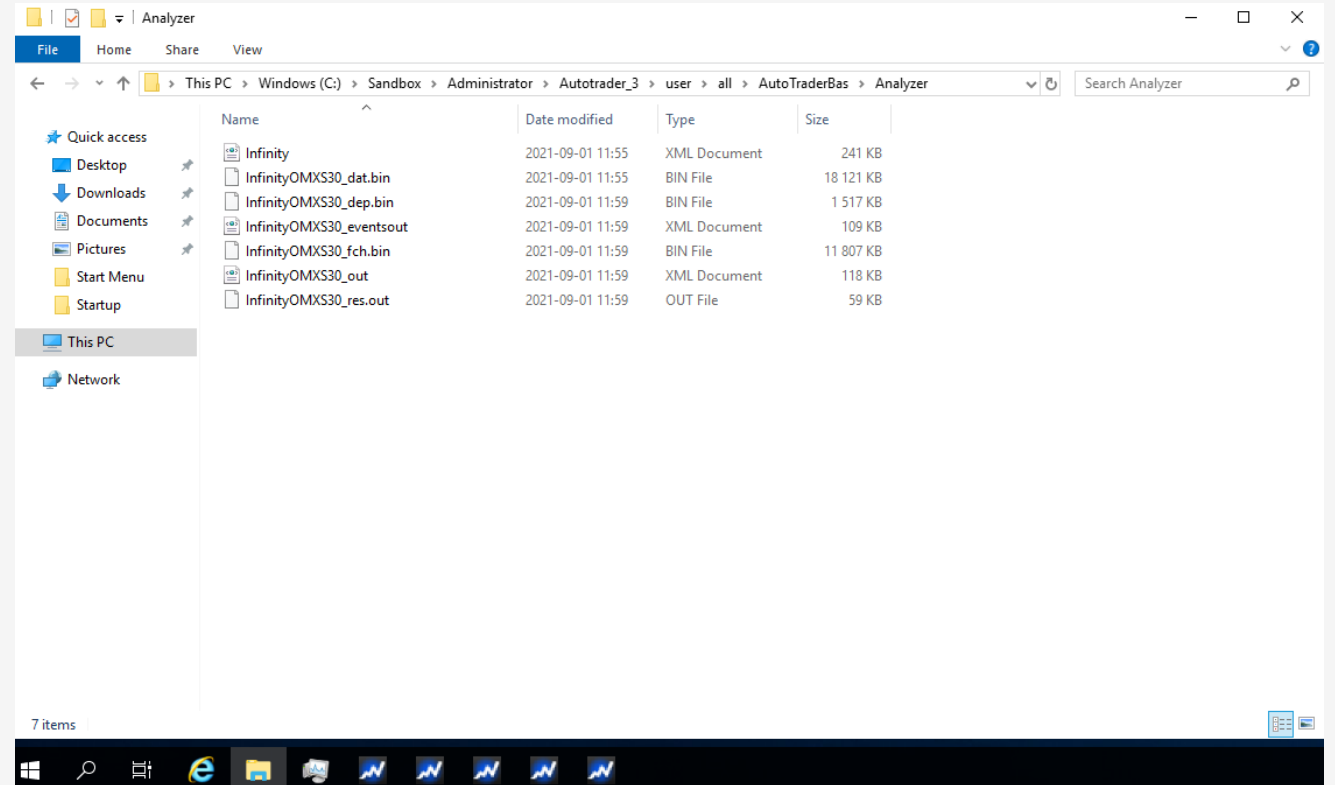
Nordic Autotrading Society – simulera på en Cloud VPS

- Ladda ner nödvändigt data på 1 av instanserna
- Håll koll på diskutrymmet så att det inte överskrids. Tänk på att simulering skapar utrymmeskrävande rapportfiler på disk.
- Här syns kvarvarande diskutrymme
- Blir det fullt kan man radera projektfiler och rapportfiler
- Gå till relevant katalog på disken



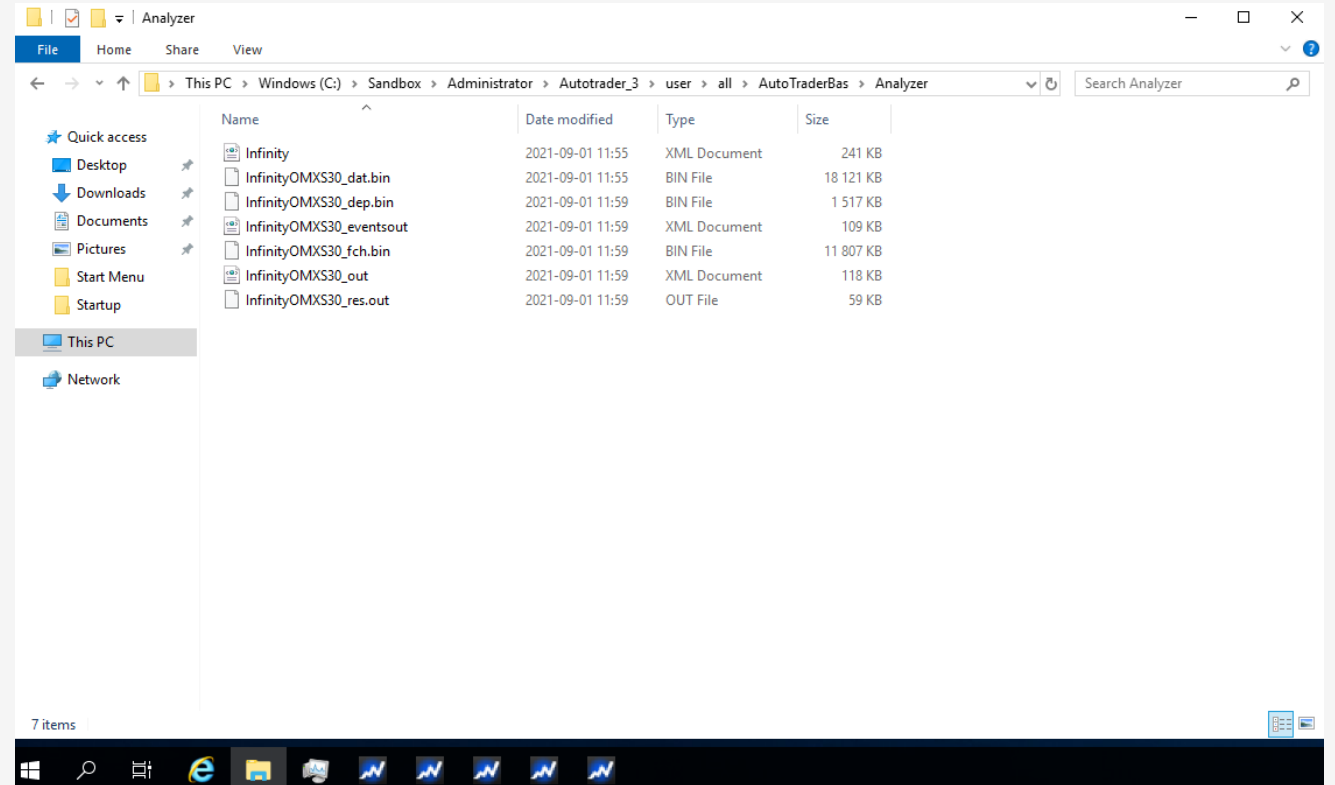
Nordic Autotrading Society – simulera på en Cloud VPS

- Ladda ner nödvändigt data på 1 av instanserna
- Håll koll på diskutrymmet så att det inte överskrids. Tänk på att simulering skapar utrymmeskrävande rapportfiler på disk.
- Här syns kvarvarande diskutrymme
- Blir det fullt kan man radera projektfiler och rapportfiler
- Gå till relevant katalog på disken
- Här ser vi projekt- och rapportfiler för Infinity-projektet



Nordic Autotrading Society – simulera på en Cloud VPS

- Ganska liten simulering, men det som tar plats är binärfilerna. Dessa kan man radera.



Nordic Autotrading Society – simulera på en Cloud VPS

- Ganska liten simulering, men det som tar plats är binärfilerna. Dessa kan man radera.
- Projektet ligger i XML-filen, den kan man spara så ligger projektet kvar i Analysbänken, färdigt att simulera igen.

