

## Erste Trader - Kapcsolat beállítások

*Ezen az aloldalon részletesen bemutatjuk a különböző kapcsolat beállításokat, amelyek akkor lehetnek hasznosak Önnek, tűzfal vagy proxy szerver mögül kívánja Erste Trader platformját használni.*

Az Erste Trader platform TCP portokon keresztül kommunikál a központi kereskedési szerverrel. Az Erste Trader platform emellett automatikusan megpróbálja beállítani a megfelelő kommunikációs paramétereket, átvéve a számítógép Internet beállításait.

Amennyiben nem tud kapcsolódni azon a helyen, ahol a platformot futtatná, mivel proxy szerver vagy tűzfal mögött van számítógépe, akkor a rendszergazda segítségével ellenőrizze, hogy nyitva vannak-e a következő kommunikációs portok:

- A **1001-es port** nyitva kell, hogy legyen a tűzfalon/proxy szerveren demo számla esetében a mitssimul.iitech.dk éles számlánál pedig a mitslive.iitech.dk szerver eléréséhez. Ez a port titkosított (encrypted) kommunikációt folytat a kereskedési szerverrel.
- A **80-as vagy 8080-as port** nyitva kell, hogy legyen. Ezen a porton keresztül történik a platform frissítése és az Erste Trader valamint a web közötti kommunikáció.

## Optimális megoldás

### Egyszerűsített protokoll

Trade Server beállítások	
Trader Server Name	demo számla: mitssimul.iitech.dk, vagy 193.178.175.38 IP cím éles számla: mitslive.iitech.dk, vagy 193.178.175.48 IP cím
Use HTTP	Nem jelölt
Port	1001 (nyitva kell, hogy legyen a tűzfalon)
Proxy Server beállítások	
Connect Via Proxy Server	Nem jelölt
SOCKS Protocol Version	N/A
Server Name	N/A
Port	N/A
Username	N/A
Password	N/A
<b>Megjegyzés:</b> Használja ezt a beállítást, ha proxy vagy tűzfal mögött használja számítógépét. Ezen információkon túl nincs más beállításra szüksége az Erste Tradernek. Ha tűzfal mögött dolgozik, akkor az 1001-es port mindenképpen nyitva legyen demo esetén a mitssimul.iitech.dk (193.178.175.38), éles számla esetén pedig a mitslive.iitech.dk (193.178.175.48) felé.	
<b>Javasolt:</b> Ez a beállítási mód javasolt, mivel ez biztosítja a leggyorsabb adatátvitelt és a működést az Erste Trader számára.	

## Alternatív megoldások

Amennyiben a szigorú tűzfal beállítási szabályok miatt nincs lehetőség egyedileg megnyitni a kívánt kommunikációs portokat, az Erste Trader a következő konfigurációkkal is futtatható.

### HTTP tunneling létesítése HTTP proxy szerveren keresztül

A HTTP tunneling megoldásnak megvan az az előnye, hogy nem szükséges az 1001-es port megnyitása a tűzfalon, emellett viszont lassabb kommunikációt, vagyis működést eredményez, mint az Egyszerűsített protokoll.

Trade Server beállítások	
Trader Server Name	demo számla: mitssimul.iitech.dk, vagy 193.178.175.38 IP cím éles számla: mitslive.iitech.dk, vagy 193.178.175.48 IP cím
Use HTTP	Jelölt
Port	N/A
Proxy Server beállítások	
Connect Via Proxy Server	Yes
SOCKS Protocol Version	N/A
Server Name	A helyi HTTP proxy szerver DNS vagy IP címe
Port	Általában 80 vagy 8080
Username	A proxy autentikáció felhasználó azonosítója
Password	A proxy autentikáció jelszava
<b>Megjegyzés:</b> Amennyiben a szigorú tűzfal szabályok értelmében nem nyitható meg az 1001-es port, az Erste Trader beállítható HTTP módban történő kommunikációra, amely esetén a platform a szokványos HTTP porton keresztül végzi az adatátviteli tevékenységet.	
<b>Előnyök:</b> Nem szükséges az 1001-es port megnyitása a tűzfalon.	
<b>Hátrányok:</b> Ez a protokoll jelentősen lassabb kommunikációt eredményez az Egyszerűsített protokollhoz képest.	

## SOCKS proxy protokoll

Trade Server beállítások	
Trader Server Name	demo számla: mitssimul.iitech.dk, vagy 193.178.175.38 IP cím éles számla: mitslive.iitech.dk, vagy 193.178.175.48 IP cím
Use HTTP	Nem jelölt
Port	1001 (nyitva kell, hogy legyen a tűzfalon)
Proxy Server beállítások	
Connect Via Proxy Server	Jelölt
SOCKS Protocol Version	4(a) vagy 5
Server Name	A Socks proxy szerver DNS vagy IP címe
Port	Általában 1080
Username	A proxy autentikáció felhasználó azonosítója
Password	A proxy autentikáció jelszava (csak 5-ös socks verzió esetén)
<b>Megjegyzés:</b> Ha tűzfal mögött dolgozik, akkor az 1001-es port mindenképpen nyitva legyen demo esetén a mitssimul.iitech.dk (193.178.175.38), éles számla esetén pedig a mitslive.iitech.dk (193.178.175.48) felé.	
<b>Előnyök:</b> Ez a preferált protokoll az alternatív protokollok közül, mivel gyorsabb kommunikációt eredményez az Erste Trdare és a kereskedési szerver között.	
<b>Hátrányok:</b> Socks protokollt támogató proxy szerver meglétére van szükség a beállításához.	

## HTTP tunneling protokoll

Trader Server beállítások	
Trader Server Name	demo számla: mitssimul.iitech.dk, vagy 193.178.175.38 IP cím éles számla: mitslive.iitech.dk, vagy 193.178.175.48 IP cím
Use HTTP	Jelölt
Port	80
Proxy Server beállítások	
Connect Via Proxy Server	Nem jelölt
SOCKS Protocol Version	N/A
Server Name	N/A
Port	N/A
Username	N/A
Password	N/A
<b>Előnyök:</b> Nem szükséges az 1001-es port megnyitása a tűzfalon.	
<b>Hátrányok:</b> Ez a kommunikációs protokoll lényegesen lassabb adatátvitelt eredményez, mint az 1001-es porton keresztüli kommunikáció.	

## Beállítási paraméterek magyarázata

### Trade server beállítások

Trade Server Name	Ez a kereskedési szerver DNS vagy IP címe. Ezt nem szükséges változtatnia, csak abban az esetben, ha Ügyfélszolgálatunk erre kéri Önt (pl.: amikor demo számláról élesre vált).
TCP/IP Port	Az Ön számítógépe / hálózata által támogatott, adatkommunikációra használható TCP/IP protokoll. Ez a protokoll hatékony adatátvitelt tesz lehetővé a kereskedési szerverrel.
Use HTTP	Ezt a jelölőnégyzetet akkor kell jelölni, ha a szokványos protokoll helyett HTTP tunneling protokollt kell használni. Ezzel engedélyezzük az Erste Tradernek, hogy tűzfalon vagy proxy szerveren keresztül HTTP-n végezze a kommunikációt. Amennyiben lehetséges, a TCP/IP protokoll (ami nem HTTP protokoll) a preferált beállítási mód, mivel az jóval gyorsabb adatátvitelt eredményez a platform és a kereskedési szerver között.

### Proxy server beállítások

Connect Via Proxy Server	Akkor jelölendő, ha az Erste Trader proxy szerveren keresztül kommunikál.
SOCKs	Amennyiben proxy szerverünk alkalmas socks protokollra és így ezt a kommunikációs módot választjuk, akkor a helyes socks verziót is meg kell adnunk. 4a, vagy 5-ös verziójú socks protokoll támogatott. Amennyiben az Erste Trader HTTP tunneling módban kommunikál (HTTP jelölő négyzet pipálva van), abban az esetben HTTP proxy beállítás érvényesül és a socks protokoll nem választható.
DNS or IP Address	A hálózati DNS vagy IP cím kerül ide. Amennyiben lehetséges, úgy DNS címek használatát javasoljuk, mivel ez egyszerűbbé teszi a címfordítást (NAT).
User Name and password	Itt adhatja meg a proxy szerver autentikációja során használt felhasználói azonosítót és jelszavát. A 40 verziójú socks protokoll esetén csak felhasználói azonosító, az 5-ös verziónál azonosító mellett jelszó megadása is szükséges. A HTTP prox szerverek alap szintű, vagy szigorú autentikációra is állíthatóak.
Port	Jellemző proxy portok: HTTP proxy : 80 vagy 8080 SOCKS proxy : 1080