



# **ELO Sync**

ELO Sync starten



# Inhaltsverzeichnis

---

Konfiguration	3
Manueller Start	4
Befehlszeilenargumente	5

## Konfiguration

ELO Sync verwendet Einstellungen aus verschiedenen Konfigurationsquellen, die hier in aufsteigender Priorität aufgelistet sind.

Konfigurationsquellen mit höherer Priorität überschreiben die Einstellungen aus Quellen mit niedrigerer Priorität:

1. Standard-Umgebungsvariablen, basierend auf den Präfixen DOTNET\_ und ASPNETCORE\_
2. Konfigurationsdatei *appsettings.json* auf Ebene der ausführbaren Datei. Siehe Konfiguration für weitere Einzelheiten.
3. *appsettings.{Environment}.json* Konfigurationsdatei auf Ebene der ausführbaren Datei. Der Umgebungsname basiert auf vorherigen Konfigurationsquellen oder dem Standardwert Production.
4. Umgebungsvariablen ohne Präfix
5. Befehlszeilenargumente
6. Konfigurationsdateien, die mit dem Kommandozeilenargument `--config-file` bereitgestellt werden
7. Administration/ELO Sync/config/appsettings.public: Dokument im ELO Repository
8. Administration/ELO Sync/config/<InstanceName>/appsettings.public: Dokument im ELO Repository. Nur enthalten, wenn <InstanceName> von einer lokalen Konfigurationsquelle bereitgestellt wurde.
9. Umgebungsvariablen mit dem Präfix ELOSYNC\_. Dieser Mechanismus ist nützlich für Einsätze mit generischen Images, bei denen aber auch spezielle Konfigurationseinstellungen erforderlich sind.

```
set ServiceUser__UserName="ServiceUser"
set ELOSYNC_ServiceUser__UserName="EloServiceUser"
# ELO Sync will now use "EloServiceUser" for its service user, not "ServiceUser"
dotnet run Elo.Sync.Main
```

## Manueller Start

### Windows

Unter Windows kann ELO Sync über PowerShell mit dem folgenden Befehl gestartet werden:

```
& .\Elo.Sync.Main.exe  
  
# Alternativ, wenn .NET Runtime systemweit installiert wurde  
dotnet run Elo.Sync.Main.dll
```

### Linux

Unter Linux kann ELO Sync unter Verwendung der Bash mit folgendem Befehl gestartet werden:

```
./Elo.Sync.Main  
  
# Alternativ, wenn .NET Runtime systemweit installiert wurde  
dotnet run Elo.Sync.Main.dll
```

## Befehlszeilenargumente

Mit dem Argument `--config-file` können Sie zusätzliche Konfigurationsdateien für ELO Sync bereitstellen.

Die Dateien müssen vorhanden sein, ansonsten kann ELO Sync nicht gestartet werden.

### Beispiele

#### Windows

Unter Windows können zusätzliche Konfigurationsdateien mit dem folgenden Befehl bereitgestellt werden:

```
& .\Elo.Sync.Main.exe --config-file /path/to/config.json
& .\Elo.Sync.Main.exe --config-file=/path/to/config.json

dotnet run Elo.Sync.Main.dll --config-file /path/to/config.json
dotnet run Elo.Sync.Main.dll --config-file=/path/to/config.json
```

#### Linux

Unter Linux können mit der Bash zusätzliche Konfigurationsdateien mit dem folgenden Befehl bereitgestellt werden:

```
./Elo.Sync.Main --config-file /path/to/config.json
./Elo.Sync.Main --config-file=/path/to/config.json

dotnet run Elo.Sync.Main.dll --config-file /path/to/config.json
dotnet run Elo.Sync.Main.dll --config-file=/path/to/config.json
```