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
```

Weitere Informationen zur Konfiguration lesen Sie im Kapitel Konfiguration des Dienstes.

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
```