

Dokumentation Patrizia Loginbereich

Allgemeines:

Der Patrizia Loginbereich ist eine eigenständige PHP Anwendung, welche unter dem Verzeichnis "/public_html/relaunch_2017_live/loginiframe" und läuft parallel zu TYPO3.

Die Anwendung selbst ist per iFrame eingebunden <https://www.patrizia.ag/de/loginbereich/>

Außerdem gibt es eine Administrationsoberfläche (<https://www.patrizia.ag/loginiframe/webroot/backend/login>), mit der Rechte vergeben und neue User angelegt werden können.

Die gesamte Administration wird durch die Patrizia AG selbst geleistet.

1) Datensynchronisierung Loginbereich

Die Cronjobs werden entweder in der Hetzner KonsoleH Anwendung verwaltet oder sind direkt über Crontab (export VISUAL=nano; crontab -e) erstellt.

Folgende Cronjobs synchronisieren die Daten von Patrizia mit dem Loginbereich.

1.1) Import Institutionell (Start zur geraden Uhrzeit alle 2 Stunden und 30 Minuten)

Der Cronjob ist in KonsoleH angelegt:

```
30 /2 /bin/bash  
/usr/home/patrizia/public_html/relaunch_2017_live/loginiframe/merge_transfers.s  
h
```

Es werden hier folgende Ordner und deren Inhalte
synchronisiert:

transfer, pgi-transfer, lux_transfer => alldata

1.2) Import International (Start zur geraden Uhrzeit alle 2 Stunden und 20 Minuten)

Der Cronjob für "snycmc" ist direkt im Crontab angelegt und muss per Console
verwaltet werden.

Es werden hier folgende Ordner und deren Inhalte synchronisiert:

pmm_transfer, international_transfer => alldata_international

2) Automatische "Notifications" für synchronisierte Daten

-- aktuell nur für den Bereich "Institutionelle Investoren" --

Es werden für die synchronisierten Daten automatisch Benachrichtigungsoptionen für alle User gesetzt, welche über die entsprechenden Rechte verfügen.

Die User erhalten eine E-Mail mit den entsprechenden neuen Daten, welche sie auch gleich per Download-Link herunterladen können (der Link ist 14 Tage gültig). Derzeit nur als Zip-Dateien, in Ausnahmefällen als direkter Anhang derzeit in Umsetzung.

Zeitlicher Rhythmus:

Die Mails werden um 13, 17 und 21 Uhr verschickt.

Backend-Einstellung:

Damit ein User die Benachrichtigungs-E-Mails Empfängt, muss im Backend auf User Ebene ein Haken gesetzt werden. Ist dieser Haken nicht aktiviert, bekommt der User keine Mails.

Mail-Adresse:

Die automatischen E-Mails werden von der Mailadresse login@patrizia.ag verschickt.

2.1) Cronjobs

Für die Erfassung und den Versand der Benachrichtigung über neue Dateien gibt es drei Cronjobs.

Alle drei Cronjobs sind in KonsoleH angelegt.

2.1.1) Filecheck (12.40 Uhr, 16.40 Uhr, 20.40 Uhr)

In diesem Schritt wird abgeglichen, welche Reports schon berichtet wurden, schon vorhanden sind, und welche seit dem letzten Cronjob neu hinzugekommen sind.

Außerdem werden hier die Notifications für jeden User automatisiert geupdated.

```
40 12,16, 20 * /usr/bin/php56
```

```
/usr/www/users/patrizia/relaunch_2017_live/loginiframe/cli.php  
--command=filecheck
```

2.1.2) Build send List (12.50 Uhr, 16.50 Uhr, 20.50 Uhr)

In diesem Schritt wird eine Liste erstellt mit allen Usern und den Reports, die berichtet werden.

```
50 12,16, 20 * /usr/bin/php56  
/usr/www/users/patrizia/relaunch_2017_live/loginiframe/cli.php --  
command=build_send_list
```

2.1.3) Send Notifications (13.00 Uhr, 17.00 Uhr, 21.00 Uhr)

In diesem Schritt werden alle Mails mit dem entsprechenden Download-Link der Dateien verschickt. Es wird nur eine Mail verschickt, wenn neue Dateien vorhanden sind.

```
0,13,17, 21 * /usr/bin/php56  
/usr/www/users/patrizia/relaunch_2017_live/loginiframe/cli.php --  
command=send_notifications
```

2.2) Use-Cases für das setzen der "Notifications"-Optionen

2.2.1) Case 1

Fond: Alt

Dateien: Alt, wurden bereits verschickt

User: Neu

Berechtigungen: gesetzt für Fond

Ergebnis: Es wird keine Benachrichtigung automatisch gesetzt für diesen Fond

2.2.2) Case 2

Fond: Alt

Dateien: Neu

User: Neu

Berechtigungen: gesetzt für Fond

Ergebnis: Benachrichtigung wird automatisch gesetzt, Dateien werden per E-Mail verschickt

2.2.3) Case 3

Fond: Neu

Dateien: Neu - Unterordner und alle Ordner enthalten Dateien

User: Alt

Berechtigungen: gesetzt für Fond

Ergebnis: Benachrichtigung wird automatisch gesetzt, Dateien werden per E-Mail verschickt

2.2.4) Case 4

Fond: Alt

Dateien: Neu - Nur eine neue Datei im Unterordner

User: Alt

Berechtigungen: gesetzt für Fond

Ergebnis: Benachrichtigung wird automatisch gesetzt, Datei wird per E-Mail verschickt

2.2.5) Case 5

Fond: Alt

Dateien: Keine, nur leerer Ordner ist neu

User: Alt

Berechtigungen: gesetzt für Fond

Ergebnis: Es wird keine Benachrichtigung automatisch gesetzt für diesen Ordner, Keine E-Mail

2.2.6) Case 6

Fond: Alt

Dateien: Neu - Unterordner mit Dateien

User: Alt

Berechtigungen: NEIN

Ergebnis: Es wird keine Benachrichtigung automatisch gesetzt für diesen Ordner,
Keine E-Mail. Nicht sichtbar für User

2.2.7) Case 7

Fond: Alt

Dateien: bereits verschickte Datei wird überspeichert mit einer Datei mit gleichen Namen oder eine gleichnamige andere Datei wird in den Ordner kopiert mit „Kopieren und ersetzen“

User: Alt

Berechtigungen: gesetzt für Fond

Ergebnis: Es wird keine Benachrichtigung automatisch gesetzt für diese Datei.
Keine E-Mail. Nicht sichtbar für User

2.2.8) Case 8 Umbenennung & Verschiebung von Ordnern

Bitte beachten Sie: Wenn ein Ordner umbenannt / verschoben wird, wird dies nicht vom System erkannt. Das System gleicht hier nur die bestehenden Namen / Pfade mit den vorherigen ab und der umbenannte / verschobene Ordner wird somit als NEU gewertet und auch über die Dateien würde berichtet werden.

→ Wenn eine Umbenennung nicht zu umgehen ist, kann die Markierung ausgewählter Dateien als "bereits berichtet" manuell durch Gessulat + Gessulat erfolgen.