

Was ist neu in der Expleo-Test/Professional Suite 11.0.7

Team Software Development

2021

(expleo)

Was ist neu in Expleo-Test/Professional 11.0.7

Hier gibt es Neuigkeiten



Test Center



Administration



Automatisierung



Public API



**Technische
Updates**

Was ist neu in Expleo-Test/Professional 11.0.7

Hier gibt es Neuigkeiten



Test Center



Administration



Automatisierung



Public API



Technische Updates

Was ist neu in Test Center?

Neue Features und Erweiterungen

Web-Browser

- Der im Client verwendete Browser wurde von Internet-Explorer auf Edge (Chromium) umgestellt.

Integration JIRA

- Nutzung des internen Browsers für die Anzeige der JIRA-Seiten.
- Wenn eine Abweichung nicht angelegt werden kann.

DBExport

- Endlosschleife beim Export von TestPrepPhases (16638)
- UDAs werden nicht exportiert (16650)

Was ist neu in Test Center?

Web Browser

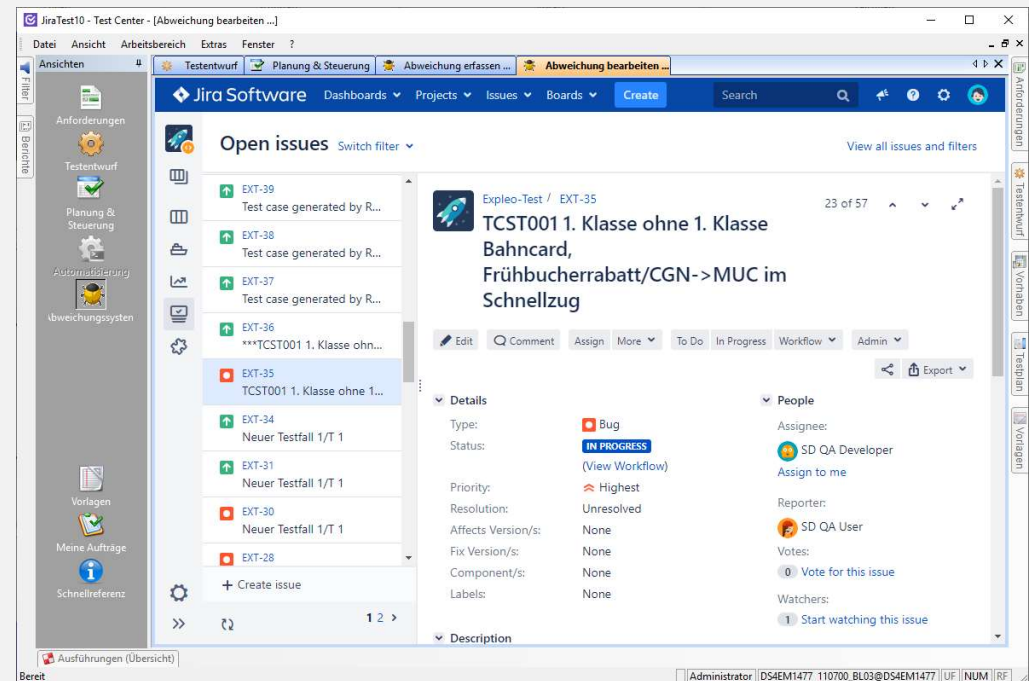
Das im Client verwendete Browser-Control basierte bislang auf Internet-Explorer. Mit der Abkündigung des Supports für den Internet Explorer durch Microsoft, wird fortan der Edge (Chromium) Browser in unserem Client verwendet.

Für den Anwender ändert sich durch diese Änderung nichts. Alle bisherigen Funktionen die auf ein Browser-Control zugreifen wie z.B. TPA funktionieren weiterhin in gewohnter Weise. Allerdings ergeben sich durch die bessere Script-Unterstützung im Edge (Chromium), einige Verbesserungen in der Verwendung der Web-Seiten die auf Java-Script angewiesen sind (vgl. Jira Integration).

Was ist neu in der Integration JIRA?

Anzeige von JIRA-Seiten im Client

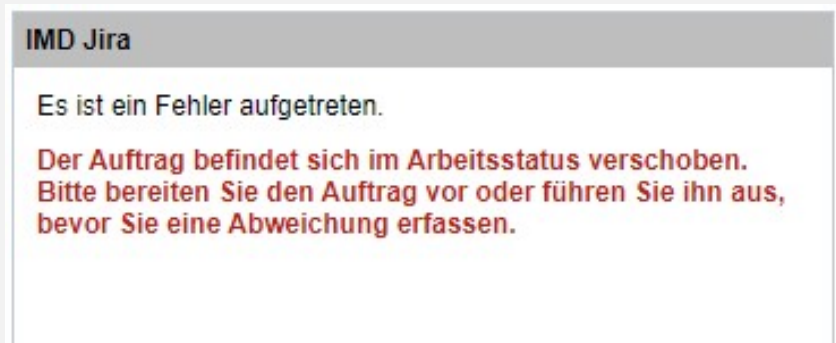
- Durch die Nutzung der Chromium-Ansicht ist die Anzeige der JIRA-Seiten im Client ab 11.0.700 möglich und auch die empfohlene Einstellung.



Was ist neu in der Integration JIRA?

Arbeitsstatus des Auftrags

- Wenn eine Abweichung wegen des Arbeitsstatus des Testausführungsauftrags nicht angelegt werden kann, dann gibt es ab Release 11.0.700 eine entsprechende Meldung und eine Empfehlung.
- Betroffen sind Testausführungsaufträge mit Arbeitsstatus *abgebrochen*, *verschoben* oder *geplant*.
- Bis 11.0.600 gab es die entsprechende Meldung nur für den Status *geplant*.



Was ist neu in Expleo-Test/Professional 11.0.7

Hier gibt es Neuigkeiten



Test Center



Administration



Automatisierung



Public API



Technische Updates

Was ist neu in der Administration?

Erweiterungen und Bugfixes

- Import und Wiederherstellung von gesperrten Arbeitsbereiche mit TPA-Anteil ist fehlerfrei wieder möglich (16701)
- Viele Dialoge haben nun eine nicht unterschreitbare Mindestgröße (16702, 16705-16710)
- Sortierung der Arbeitsbereiche nach Prozessnummer in der Tabelle erfolgt lexikographisch statt numerisch (16711)
- Das Filtern nach Namen funktioniert nicht mehr im Reiter "Arbeitsbereichsumgebung" (16728)
- Wenn im AdminClient existierende Extramenüs bearbeitet werden, wird der OK Button nicht korrekt enabled (16699)
- Bestätigungsdialoge für das Löschen und Kopieren von vielen Arbeitsbereichen zeigen jetzt alle ausgewählten Elemente als Liste an (16704)
- Im AdminClient können jetzt aktuell laufende Testausführungen angezeigt werden, sog. Job-Kontrolle (16176)

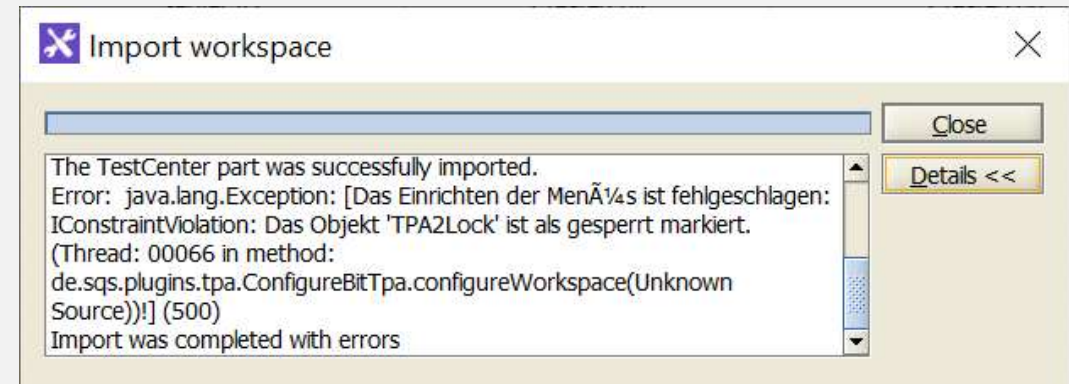
Was ist neu in der Administration? (1/2)

Import bei Sperrung

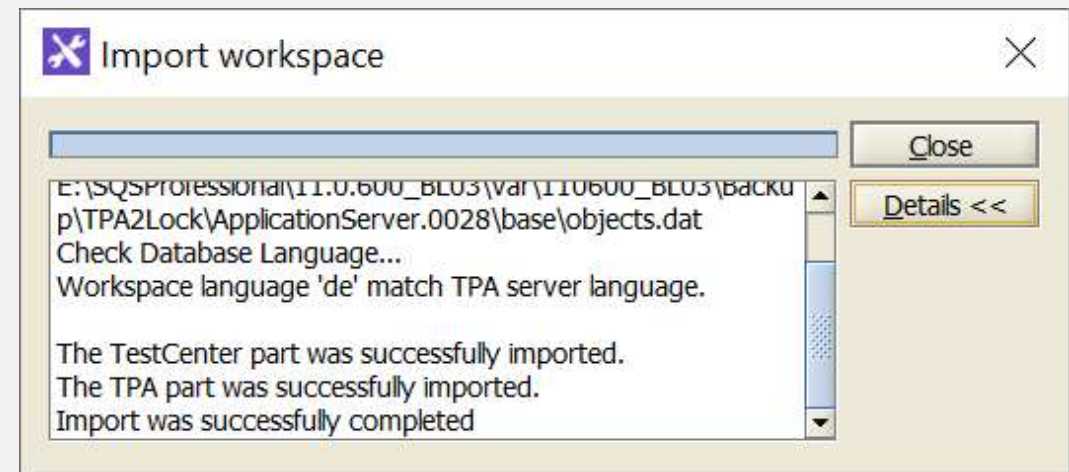
Import und Wiederherstellung von gesperrten Arbeitsbereiche mit TPA-Anteil ist wieder möglich (16701)

- Zwischen den Versionen 11.0.0 und 11.0.5x erhält man eine Fehlermeldung, wenn man gesperrte Arbeitsbereiche importiert, die ein TPA-Anteil haben.
- Ursache ist, dass die Konfiguration der Plugins notwendig ist und diese die Extra-Menüs neu anlegen müssen. Eine Sperrung verhindert dies.
- Ab Version 11.0.700 sind Wiederherstellung und Import unabhängig von der Sperrung möglich.

Ergebnis vor der Änderung:



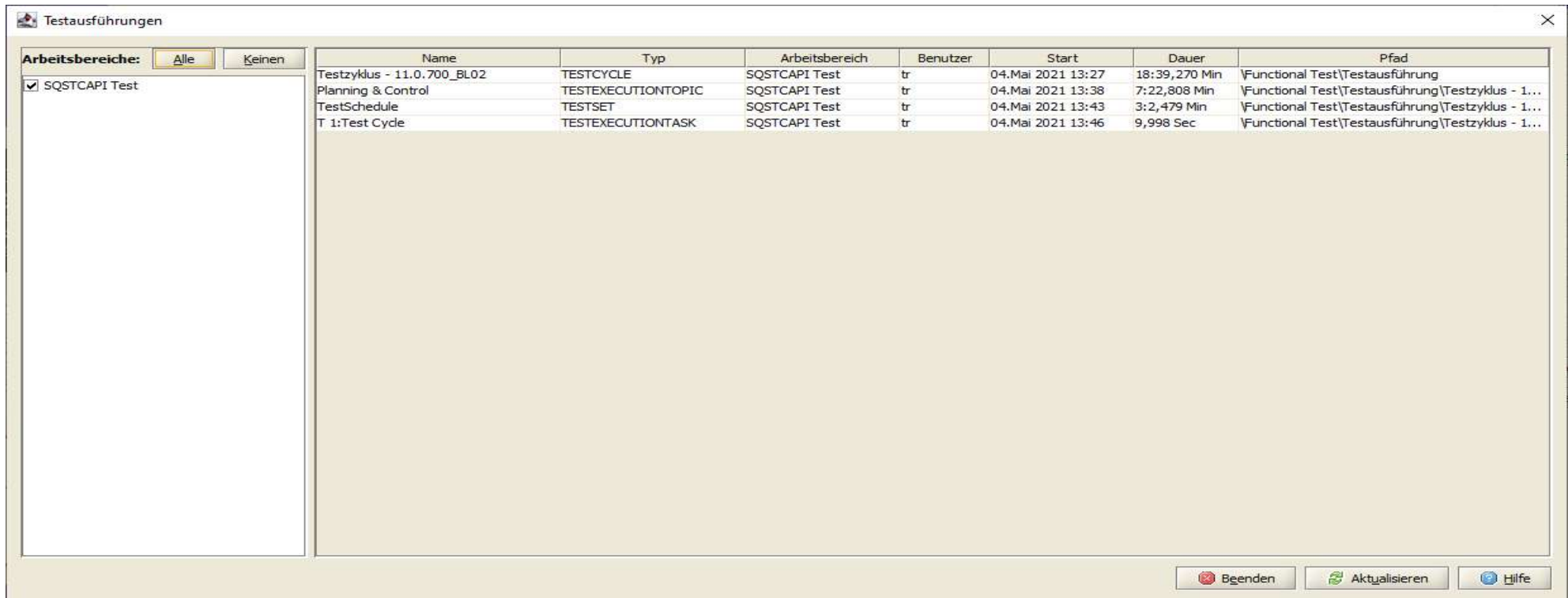
Ergebnis nach der Änderung:



Was ist neu in der Administration? (2/2)

Testausführungen

Im AdminClient können jetzt aktuell laufende Testausführungen angezeigt werden, sog. Job-Kontrolle (16176)



Name	Typ	Arbeitsbereich	Benutzer	Start	Dauer	Pfad
Testzyklus - 11.0.700_BLO2	TESTCYCLE	SQSTCAPI Test	tr	04.Mai 2021 13:27	18:39,270 Min	\\Functional Test\Testausführung
Planning & Control	TESTEXECUTIONTOPIC	SQSTCAPI Test	tr	04.Mai 2021 13:38	7:22,808 Min	\\Functional Test\Testausführung\Testzyklus - 1...
TestSchedule	TESTSET	SQSTCAPI Test	tr	04.Mai 2021 13:43	3:2,479 Min	\\Functional Test\Testausführung\Testzyklus - 1...
T 1:Test Cycle	TESTEXECUTIONTASK	SQSTCAPI Test	tr	04.Mai 2021 13:46	9,998 Sec	\\Functional Test\Testausführung\Testzyklus - 1...

Was ist neu in Expleo-Test/Professional 11.0.7

Hier gibt es Neuigkeiten



Test Center



Administration



Automatisierung



Public API



Technische Updates

Was ist neu in der Automatisierung?

Erweiterungen und Bug Fixes:

- Remoteausführung und Zeitstempel: Beibehalten von Zeitstempeln von Dateien bei Remoteausführung (16623)
- Die Konfiguration von Plugins ist auch für gesperrte Arbeitsbereiche möglich (16701)
- Dialog DTE-Benutzerkennungen lässt reguläre Ausdrücke zu. (16733)

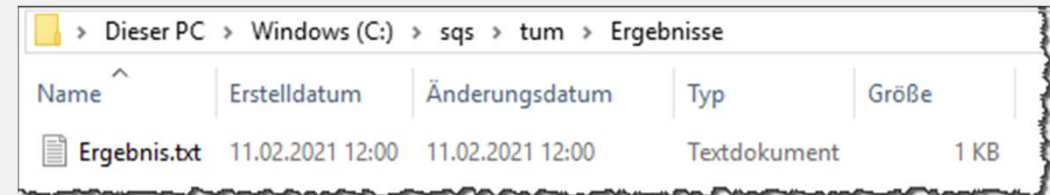
Was ist neu in der Automatisierung? (1/?)

Remoteausführung und Zeitstempel

Beibehalten von Zeitstempeln von Dateien bei Remoteausführung (16623)

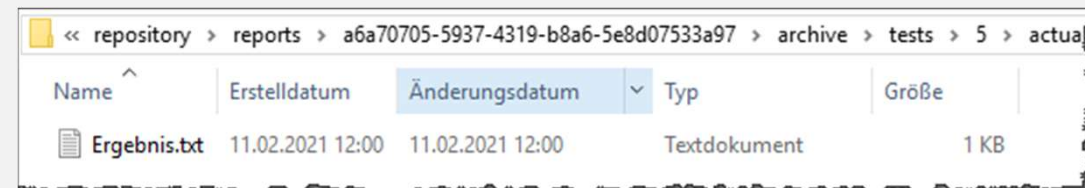
- Bis Version 11.0.7x sind die Zeitstempeln der Ergebnisdateien auf dem Zielrechner und auf dem Server in der Regel unterschiedlich.
- Ab der Version 11.0.700 sorgt TPA dafür, dass die Zeitstempeln der Ergebnisdateien auf dem Zielrechner und auf dem Server identisch sind.
- Vorhandene Projekte, die aus 11.0.7x und früheren Versionen migriert wurden, profitieren von der Verbesserung sofern das Attribut `preserverlastmodified="true"` für die folgenden Tasks gesetzt ist: `<copy>`, `<move>`, `<fixCrLf>`, `<replace>` und `<ReplaceRegExp>`.

Ergebnisdatei auf dem Zielrechner:



Name	Erstelldatum	Änderungsdatum	Typ	Größe
Ergebnis.txt	11.02.2021 12:00	11.02.2021 12:00	Textdokument	1 KB

Ergebnisdatei auf dem Server:



Name	Erstelldatum	Änderungsdatum	Typ	Größe
Ergebnis.txt	11.02.2021 12:00	11.02.2021 12:00	Textdokument	1 KB

Anpassung für die Task Copy:

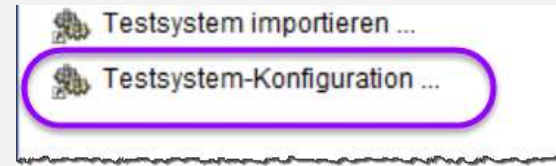
```
<remotejob document="TAF" domain="${de.sqs.tpa.remote.domain}" host="${order.Zie}
  <finish>
    <copy todir="${de.sqs.tpa.archive.actual}" preserverlastmodified="true">
      <fileset dir="${remotejob.results}">
        <include name="*.txt"/>
      </fileset>
    </copy>
```

Was ist neu in der Automatisierung? (1/?)

Konfiguration bei Sperrung

Die Konfiguration von Plugins ist auch für gesperrte Arbeitsbereiche möglich

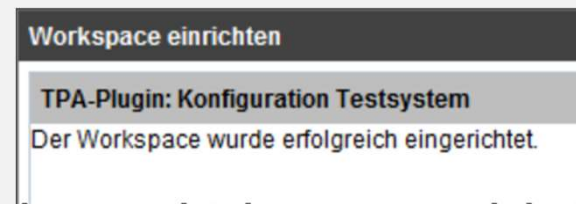
- Zwischen den Versionen 11.0.0 und 11.0.5x konnte man die Konfiguration von Plugins (*Konfiguration-Testsystem*, -*Jira*, -*Dashboard*, -*Ranorex*, -*TestComplete*) nicht fehlerfrei ausgeführt werden, wenn der Test Center Arbeitsbereich gesperrt ist.
- Ursache ist, dass die Plugins die Extra-Menüs neu anlegen müssen. Die Sperrung verhindert dies.
- Ab Version 11.0.700 ist die Konfiguration in jedem Fall wieder möglich.



Ergebnis vor der Änderung:



Ergebnis nach der Änderung:



Was ist neu in der Automatisierung? (1/?)

Dialog DTE-Benutzerkennungen lässt reguläre Ausdrücke zu

Eine Benutzerkennung für alle Rechner mit einem einzigen Eintrag definieren.

Im Dialog *DTE-Benutzerkennungen* können jetzt sowohl für Host als auch für Domäne und User reguläre Ausdrücke verwendet werden.

Insbesondere kann man jetzt mit einem einzigen Eintrag eine Benutzerkennung für alle Rechner definieren, in dem man für Host den Wert `.*` eingibt (Punkt gefolgt durch Stern).

Beispiel - Definition der Benutzerkennung für *demo* auf allen Rechnern und allen Domänen:

TPA-Plugin: DTE Benutzerkennungen

Bitte tragen Sie die Benutzerkennungen für DTE ein.

Hinweis: Für Host, Domäne und User können reguläre Ausdrücke verwendet werden. Geben Sie zum Beispiel für Host `.*` ein (ein Punkt gefolgt durch Stern), wenn Sie die Benutzerkennung für alle Hosts definieren wollen.

Benutzer:	Host:	Domäne	Kennwort:	Port:
demo	.*	.*	●●●●●●	13469

Was ist neu in Expleo-Test/Professional 11.0.7

Hier gibt es Neuigkeiten



Test Center



Administration



Automatisierung



Public API



Technische Updates

Was ist neu in der Public API?

Neue Features und Erweiterungen:

- Public API soll das Setzen des Executing-Attributes erlauben für die ausführbaren Elemente der Planung & Steuerung (16535)
- Backup von Servern mit TPA-Anteil ermöglichen (16630)
- Zuweisen einer Datenstruktur-Vorlage an eine Datenstruktur (16680)
- Zugriff über OID ermöglichen für Objekte vom Typ: ActionWord, DataStructure, ActionWordTemplate, DataStructureTemplate, TemplateFolder (16684)

Was ist neu in Expleo-Test/Professional 11.0.7

Hier gibt es Neuigkeiten



Test Center



Administration



Automatisierung



Public API



Technische
Updates

Neue Runtime Infrastruktur auf Basis von Visual Studio 2019:

- Alle C++ und C# Komponenten basieren ab sofort auf Visual Studio 2019 hierbei basiert C++ auf der VC Runtime 142
- Aktualisierte CORBA Middleware Orbix 6.3.12 für VC Runtime 142
- Aktualisierte Datenbank Version Fast Objects 14.0 für VC Runtime 142
- Aktualisierte FlexLM Net Version 11.18 für VC Runtime 142

(Die aktuellen Lizenzdateien können übernommen werden, achten Sie hierbei jedoch unbedingt auf die Hinweise in der Installationsdokumentation)



Expleo Technology Germany GmbH

Stollwerckstr. 11, 51149 Cologne, Germany

T. +49 (0) 2203 9154 - 0 • F. +49 (0) 2203 9154 - 15

info-germany@expleogroup.com

Software Development

T. +49 (0) 2203 9154 - 11

support_etp@expleogroup.com

expleogroup.com