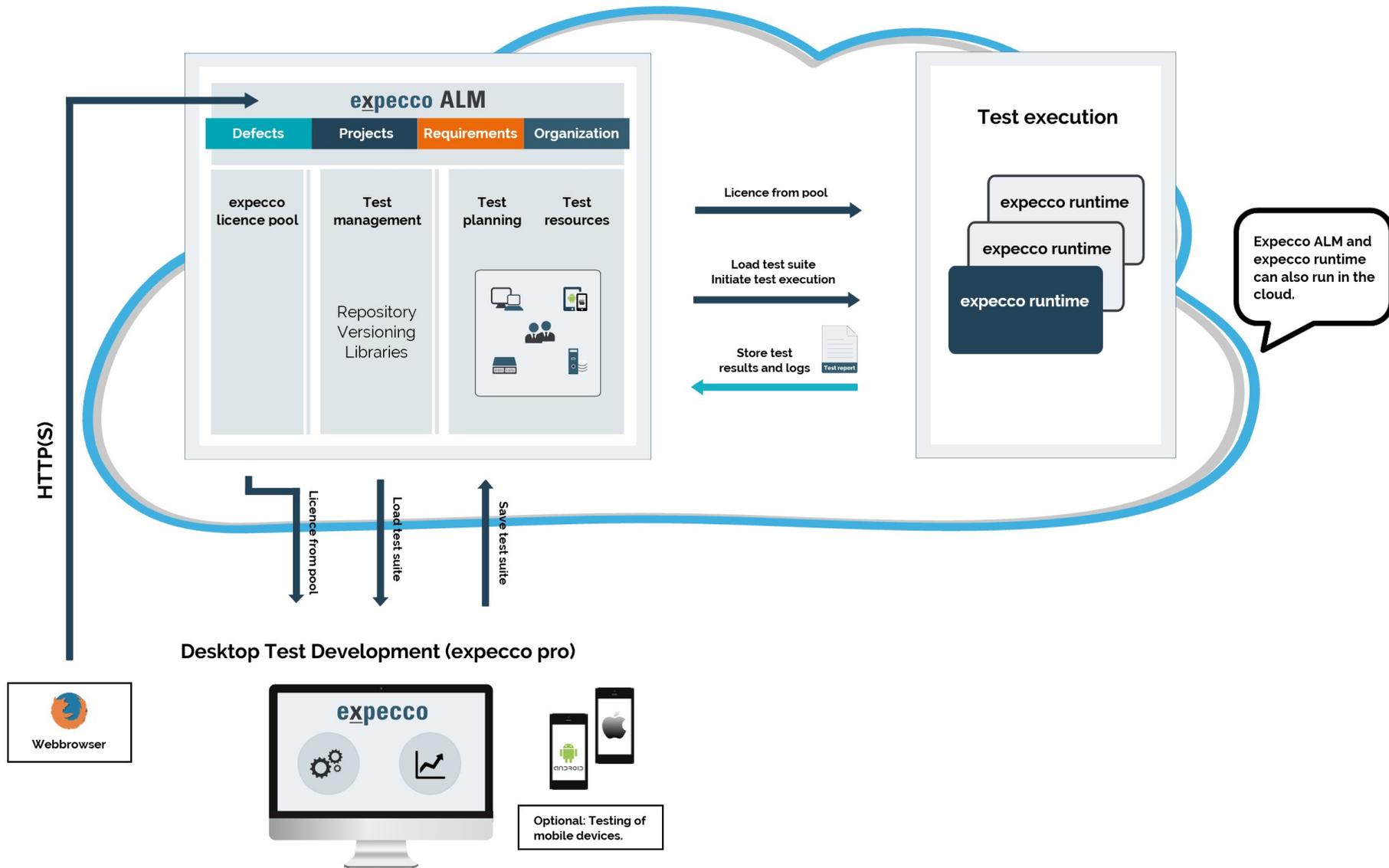


Webinar: expecco Testautomatisierung Anbindung OPC-UA und S7 SPS

Agenda

- **Überblick: expecco und expecco ALM: On Premise und in der Cloud**
- **Graphische Testmodellierung**
- **Automatische Erstellung von Test-Reports**
- **Modularisierung durch Bibliotheken**
- **Elementare Codeblöcke: JavaScript, SOAP, DLL-Calls**
- **Anbindung von existierendem Code über Bridges: Java, .NET, Python, NodeJS**
- **Mehrfache Durchführung von Tests**
- **Anbindung OPC-UA**
- **Anbindung S7 SPS**
- **Testen von graphischen Benutzerschnittstellen: Web-Browser, JAVA, Windows GUI, Android und IOS**
- **Erweiterung durch Plugins:**
 - PCAN, CANUSB, Profibus, Vector Canoe/Hardware Interfaces, OPC UA, MQTT, Some/IP, REST, SOAP, RPC, HTTP, SNMP, TELNET, SSH, (S)FTP, VISA, GPIB, SCPI, SWIFT, EDIFACT, ...expecco ALM: Testautomatisierung, Verwaltung von Testsuiten, Testläufen und Testreports
- **Manuelle Tests / Automatische Tests mit manuellen Testschritten**
- **Automatisierung von Geschäftsprozessen**
- **Expecco Lizenzmodell Developer vs. Runtime: Einplatz / Mehrplatz / Floating**



Zusammenfassung: expecco

- **Wiederverwendbarkeit von Bausteinen und Bibliotheken**
- **Abläufe visualisierbar und leicht verständlich**
- **Integrierte automatische Generierung von Test-Reports**
- **Anbindung von OPC-UA und S7 SPS**
- **Einbindung von existierendem Code**
- **Es können sehr heterogene Systemen getestet werden, die unterschiedliche Technologien verwenden**
- **Capture/Replay Tests von WEB, Windows, JAVA, QT, Android und IOS GUIs**
- **Automatische Tests**
- **Manuelle Tests**
- **Hybrid: automatische Tests mit manuellen Testschritten**
- **Automatisierung von wiederkehrenden, zeitintensiven und fehleranfälligen Tätigkeiten**