

OPENLM



KNS

SECOPTENA

OPENLM SUMMIT 2021

ONLINE-KONFERENZ 8. JULI

LIZENZMANAGEMENT MIT OPENLM
HOCHFLEXIBLE STANDARDSOFTWARE

STEFAN RITTER - SECOPTENA

STANDARD SOFTWARE OPENLM



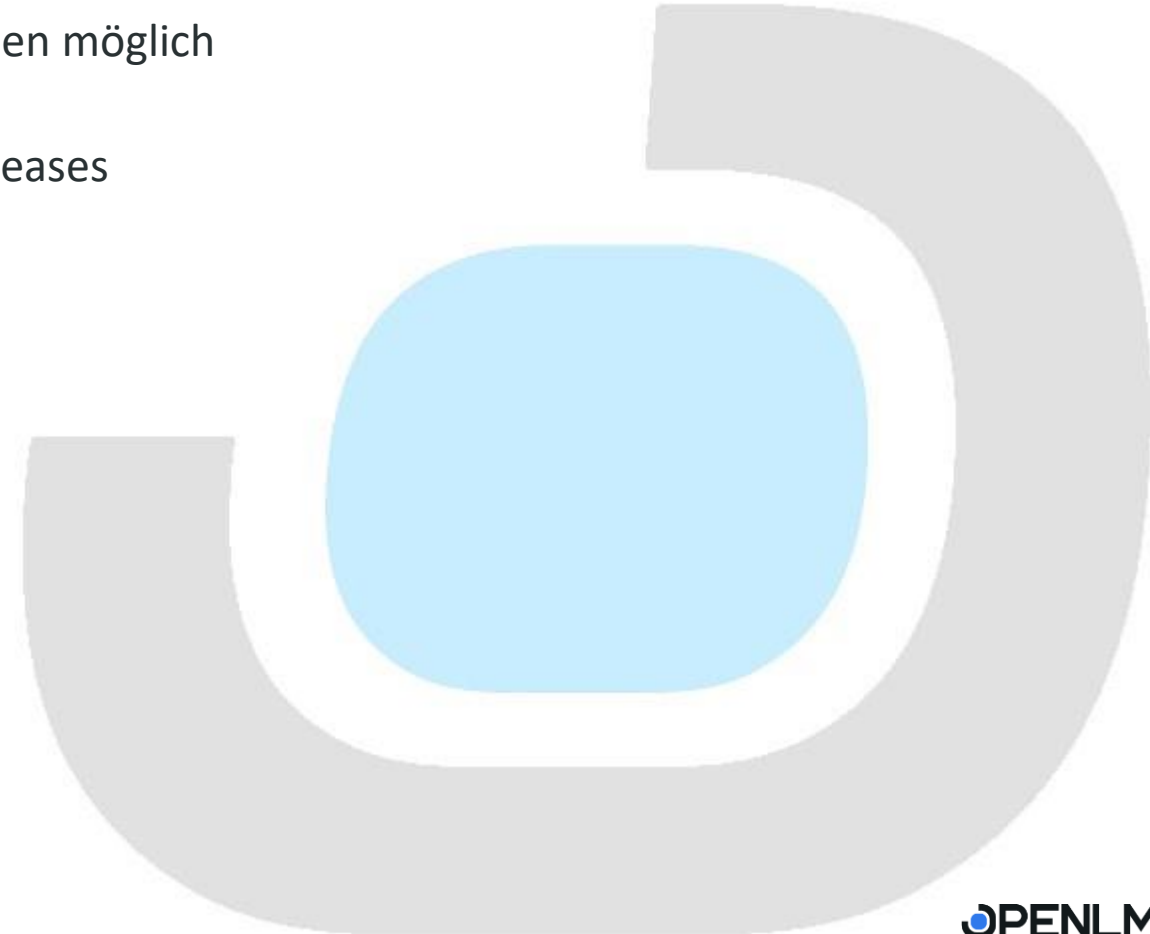
- ❖ Definition Standard Software (im Gegensatz zu Individualsoftware und Eigenentwicklungen):
 - ❖ **Wikipedia:** Als **Standardsoftware** werden Softwaresysteme verstanden, die einen klar definierten Anwendungsbereich abdecken und als vorgefertigte Produkte erworben werden können.
- ❖ Vorteile (in diesem Fall speziell für OpenLM):
 - ❖ Neue Funktionalitäten stehen allen (Wartungs-) Kunden zur Verfügung
 - ❖ Notwendige Anpassungen werden zentral vorgenommen
 - ❖ Know-how zentral verfügbar
 - ❖ Datensammlung zentral und standardisiert
 - ❖ UI für alle überwachten Systeme gleich, unabhängig von den Monitoring/Reporting Fähigkeiten der Lizenzmanager

STANDARD SOFTWARE OPENLM



- ❖ Potenzieller Nachteil von Standard Software
 - ❖ Keine 100% Anpassung an die Anforderungen des Kunden möglich
 - ❖ Anpassungen nur wenn der Business Case sich rechnet
 - ❖ Neuerungen ggf. nur zeitverzögert mit neuen Major Releases

❖ **OpenLM → flexible Standardsoftware**



FLEXIBILITÄT



1. Erweiterung der Standardfunktionalität

- Umsetzung von Kundenanforderungen
 - Typischerweise durch Adressierung des Support → OpenLM
 - Themenfelder
 - User Interface (→ Workshop UI)
 - Neue Reports (→ Workshop Reporting)
 - Anpassung der Erweiterungen
 - Alerts
 - Allocation Manager
 - Active Agent (→ Workshop Agent)
 - Roles & Permissions



2. Individuelle Integration in die Geschäftsprozesse

- Nutzung der OpenLM API (→ Workshop API)
 - Individuelle Datenausgabe / Export
 - → Abrechnung
 - Individuelles Monitoring → Intranet
 - → User Dashboard
 - Steuerung von OpenLM Funktionen
- Individuelles Reporting
 - OpenLM Reporting Hub in Kombination mit Business Intelligence Werkzeugen wie MS Power BI
 - Einbindung von verschiedenen Datenquellen neben OpenLM
 - Management Reports
 - Scheduled Reports



FLEXIBILITÄT

3. Anbindung von neuen Lizenzmanagern

- Check: welche Datenquellen bietet der Lizenzserver
 - Status aus Command Line Interface (wie z.B. FlexLM)
 - Logs
 - Html Seiten
 - API
- Check: welche Daten können geliefert werden?
 - Feature / Product / Version / Expiration Date
 - User
 - Workstation
 - Startzeit der Session
- Check: Business Case
 - Individuelle Anfrage oder breites Marktpotenzial
 - Priorität für den Kunden
 - Aufwandsabschätzung für die Umsetzung
- Check: Umsetzung
 - OpenLM
 - Standard
 - SECOPTENA
 - Als Dienstleistung
 - Als Produkterweiterung
 - Kunde
 - Umsetzungsdauer



ANBINDUNG POLARION LICENSE SERVER



- ❖ Interesse von verschiedenen Kunden
- ❖ Analyse gemäß Prozess
- ❖ Entscheidung:
 - ❖ Datenquelle: Polarion Log
 - ❖ Daten: Feature / User / Workstation oder IP / Startzeit
 - ❖ Umsetzung: SECOPTENA als Produkterweiterung in Zusammenarbeit mit Kunden
- ❖ Prozess
 - ❖ Komplizierte Log Interpretation
 - ❖ Mehrere Entwicklungsiterationen notwendig
- ❖ Status
 - ❖ kommerziell verfügbar
 - ❖ Zum Test verfügbar
 - ❖ Verbesserungspotenzial bei Multi-Server Konfigurationen



- ❖ OpenLM ist eine Standardsoftware die flexibel an die Anforderungen der Kunden angepasst werden kann.
 - ❖ Flexibel bzgl. der Datenquellen
 - ❖ Flexibel bzgl. der Datenausgabe und Integration
 - ❖ Flexibel bzgl. der Funktionalität und der Bedienoberfläche



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!
FRAGEN!