

Die verinice-Roadmap 2015 / 2016

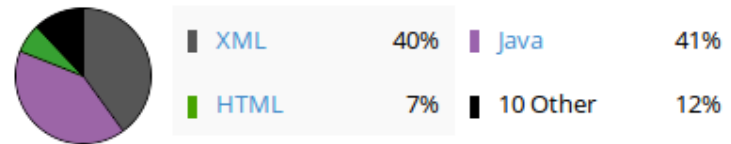
Alexander Koderman, PMP, CISA

SerNet GmbH, Berlin

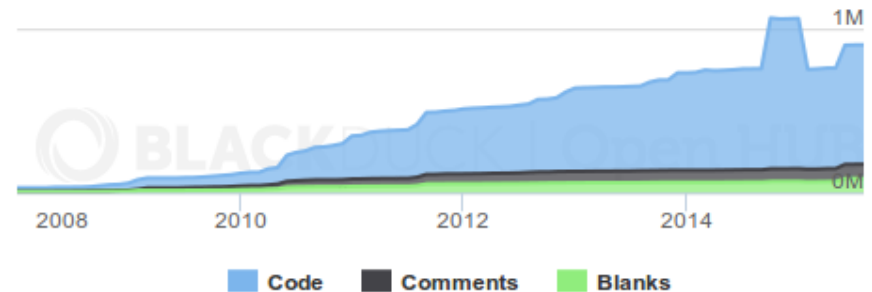
In a Nutshell, verinice...

- ... has had 4,075 commits made by 14 contributors representing 733,121 lines of code
- ... is mostly written in Java with a low number of source code comments
- ... has a well established, mature codebase maintained by a large development team with increasing Y-O-Y commits
- ... took an estimated 198 years of effort (COCOMO model) starting with its first commit in January, 2008 ending with its most recent commit about 2 months ago

Languages



Lines of Code



Quelle: Openhub.net

-
- Erweiterungen unseres Continuous Integration Servers und Testing-Frameworks
 - Schnelle In-Memory Abfragen
 - Ausweitung der Nutzung von Graphenalgorithmen für Operationen in Objektbäumen mit mehreren hunderttausend Relationen
 - Internationalisierung
 - 100% englische Sprachversion, inkl. Handbuch und Content
 - danach Unterstützung für weitere Sprachen
-

2015

■ Suchfunktion

- Parametrisierbare Volltextsuche, konfigurierbarer Search-View, Export des Suchergebnisses

■ Content Updates

- 14. EL IT-Grundschatz
- 13. EL IT-Grundschatz (englische Fassung)
- ISO/IEC 27001:2013 / verinice Risikokatalog
- VDA ISA 2.1

■ IT-GS: Exporterweiterung

- Unterstützung für Risikoanalysen und Personenreferenzen im VNA-Export
-

- GSTOOL-Import (nun bis inkl. V 4.8 14EL)
 - Zielobjekte
 - Standard-Bausteine / -Maßnahmen
 - Mitarbeiter & Rollen
 - Interviewer, Befragte Personen
 - Umsetzungsverantwortliche der Maßnahmen
 - Kosten der Umsetzung
 - Notizen
 - Umsetzungsstatus & -erläuterung
 - Verknüpfungen der Zielobjekte
 - Schutzbedarfsvererbung

- GSTOOL-Import (nun bis inkl. V 4.8 14EL)
 - Ergänzende Sicherheitsanalyse & Risikoanalysen
 - Gefährdungsübersicht
 - Zusätzliche Gefährdungen
 - Gefährdungsbewertung
 - Behandlung von Risiken
 - Eigene Maßnahmen
 - Entscheidung
 - Benutzerdefinierte Bausteine (ab V 1.12)

2015

- **Benutzerverwaltung**
 - Verwaltung von Benutzern und Benutzergruppen und Profilen
 - **Task-View**
 - Suche / Filter / Darstellung
 - **Performance-Verbesserungen im User Interface**
 - Task-View, Account-Verwaltung
 - **Greenbone Kopplung**
 - Pflege und Weiterentwicklung der Integration
-

2016: IT-Grundschutz

- Reform IT-Grundschutz
 - Aufwand: ?

 - Compliance-Mapping
 - Update der Ergänzungslieferungen
 - Beziehung von IT-Grundschutz zu anderen Standards
 - Identifikation einer Maßnahme über mehrere Zielobjekte und Bausteine, auch versionsübergreifend

 - „Virtuelle IT-Verbünde“
 - IT-Grundschutz Komfortfunktionen (für Power User)
-

2016: ISO/IEC 27001

- Lizenzierung der Original-Standards
 - ISMP (ISO/IEC 27004:2009)
 - Information Security Measurement Programme
 - Kennzahlenpflege in verinice
 - Compliance-Mapping
 - Updates der Standards ISO/IEC 27001/27002
 - Beziehungen von 27001 zu anderen Standards
 - Identifikation eines Controls über mehrere Assets und Scopes, auch versionsübergreifend
-

2016: Usability

- Report-Performance
 - Verlagerung auf Server
 - Anpassen alter Reports an neue Möglichkeiten
 - Search-View
 - Weitere Verbesserungen
-

Alexander Koderman

SerNet GmbH

Bahnhofsallee 1b

37081 Göttingen

Torstr.. 6

10119 Berlin

tel +49 551 370000-0

+49 30 5 779 779 0

fax +49 551 370000-9

+49 30 5 779 779 9

<http://www.sernet.de>

ak@sernet.de