

WhiteSource

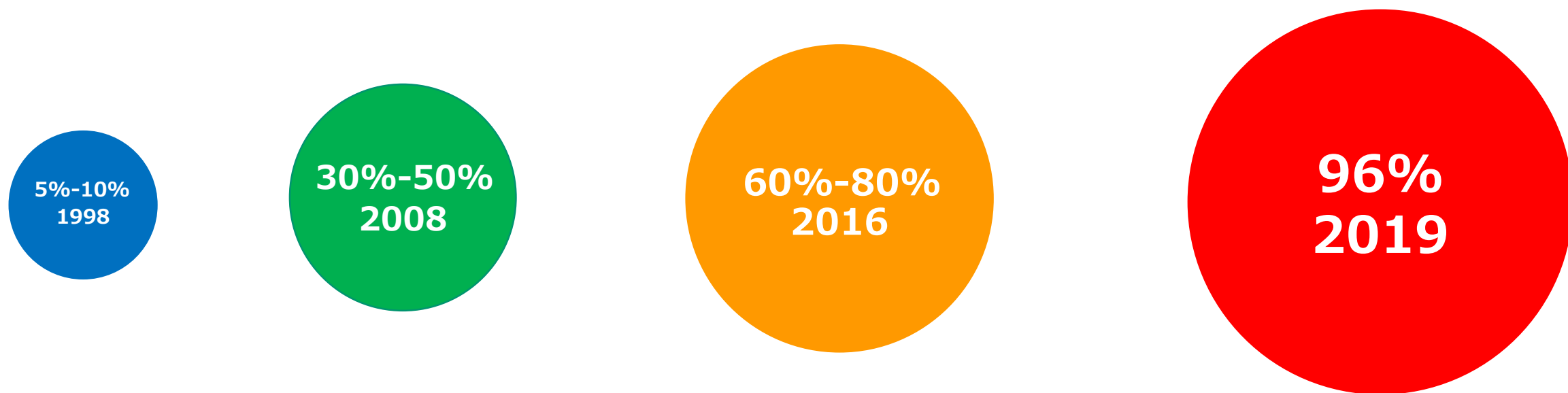
ソフトウェア構成分析(SCA)導入のススメ

そのソフトウェアは、どんなプロダクトで構成されているかご存知ですか？



株式会社OPENスクエア
田中 昭造

最近のソフトウェア構成



- 1** DevOpsの開発プロジェクトでは、アプリケーションで使用するコードはオープンソースで構成
- 2** プロプライエタリなアプリケーションでもオープンソースを使用
- 3** OS, Web、APサーバ、データベース、及びその他のコンポーネントでも利用

ソフトウェアに含まれるオープンソースのコードの割合

96%

近年の調査ではシステムのコードに含まれるオープンソースの割合は96%との結果が報告されています。

つまり、
独自のコードは4%



利用しているパッケージの40%
に少なくとも1つのハイリスク脆弱性
がふくまている。



ソフトウェアの品質を保つには オープンソースの管理が必須!!

既知の脆弱性が含まれないこと、

既知の不具合が含まれていないこと、

会社のポリシーに準拠していること、



オープンソース管理のベースライン



Inventory



利用しているオープンソースの洗出し

Security



オープンソースの脆弱性を指摘し、
解決策を提示



Quality



オープンソースのバグやアップデート情報を
リアルタイムに通知

Licenses



企業ルール、法令・規則の順守

ソフトウェア構成分析 ツールへの期待

ガードナーの調査およびその他のデータソースに基づく、開発チームの約3分の1が商用SCAツールを利用していると推定されます。

DevOpsアプローチに大きく依存している組織、および開発プロジェクトでOSSを積極的に活用している組織での商用SCAツールの採用が進むと予測されます。

OPENスクエアではForrester Waveの調査で高い評価を受けたWhiteSourceをおススメします

