



APPENDICE 2. VALUTAZIONE STRUMENTI

a. CHECKMARX

PRODOTTO	CATEGORIA	FASE SSE	SITO WEB	
CxSAST	SAST	Implementation	https://www.checkmarx.com/	
DESCRIZIONE				
È un tool commerciale, per l'analisi statica del codice, posizionato da Gartner nel quadrante Leaders nell'ambito dell'Application Security Testing (AST). Supporta numerosi linguaggi (vedi oltre). Può essere integrato a vari livelli nell'ambito della fase di implementation: IDE, build server, bug tracking tools.				
Tainted analysis, Pattern matching, "scan rules" (customizable)				
ANALISI DEL VALUTATORE				SCORE
Livello di integrazione con i seguenti prodotti				
a. IDEs	Esistono plugin per i seguenti IDE: Eclipse, Visual Studio e IntelliJ. I plugin consentono la scansione del codice, l'analisi e la navigazione dei risultati in modo integrato con l'IDE.			7
b. source repository,	TFS, SVN, GIT, Perforce.			7
c. build server,	Jenkins, Bamboo, TeamCity, TFS, Anthill Pro, Maven.			7
d. bug tracking tools	Jira.			5
I linguaggi di programmazione supportati	C#, JavaScript and commonly used frameworks, Node.JS and commonly used frameworks, VB.NET, ASP, VB6, PHP, C/C++, Apex and VisualForce, Ruby, VBScript, Perl, HTML5, Python, Groovy, Scala, PL/SQL, JSP, Typescript, Go, Windows Mobile .NET/.NET Core			8