

SOFTWARE INTELLIGENCE BY CAST

Comunicare - Decidere - Misurare
Proteggere - Scoprire - Migliorare



Software Risks



Agile Size



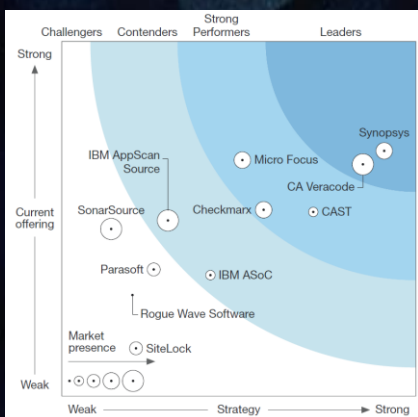
Software Flaws



Software Modernization

CAST consente alle organizzazioni di prevenire con misurazioni accurate, ripetibili ed economicamente sostenibili, i rischi operativi presenti all'interno dei propri asset applicativi, nonché di misurare in modo rigoroso la produttività dei processi di sviluppo e la manutenzione del software.

Attraverso il costante investimento nella ricerca e l'adesione ed il supporto alla promozione di standard internazionali (ISO, OMG-CISQ), CAST aiuta le organizzazioni IT nelle attività di gestione del proprio parco applicativo, rendendo disponibili informazioni oggettive e facilmente fruibili da tutti i livelli aziendali e condivisibili con i fornitori.



Nel Report SAST redatto da Forrester, Cast è risultato “Strong Performer” ottenendo il punteggio più alto per l’accuratezza dei risultati (ad es. il minor numero di falsi positive, come evidenziato nell’ultimo OWASP Benchmark) e per numero di tecnologie analizzate.

Per effettuare le analisi statiche di sicurezza, CAST utilizza la propria funzionalità di software blueprint insieme al motore di data flow allo scopo di evidenziare le principali violazioni CVE Top 25 e OWASP Top 10. Grazie alle sopracitate funzionalità CAST è di supporto alla normativa GDPR e data protection.

Il GDPR index di CAST riporta le vulnerabilità presenti all'interno delle transazioni complete che insistono sui dati privati. Un piano d'azione dedicato può essere creato automaticamente per sanare i percorsi critici all'interno delle applicazioni

L'analisi CAST riflette il vero stato dei sistemi software aziendali andando oltre l'analisi a livello di componenti ed esaminando le complessità architetture e strutturali per fornire una comprensione chiara e precisa di come i singoli componenti influenzano l'intero sistema applicativo.

L'utilizzo degli strumenti CAST permette, neutralizzando l'errore umano, di ridurre il tempo da dedicare a questa tipologia di analisi dall'ordine di settimane a quello dei minuti, aumentando la copertura a tutti i componenti dell'applicazione, anche i meno conosciuti e documentati.

Centinaia di aziende si affidano oggi a CAST per migliorare la soddisfazione degli utenti finali e il time-to-market, prevenire l'interruzione dell'attività e ridurre i costi.

