

contenuti per migliorare l'aspetto di sicurezza e di privacy.

Microsoft SDL for Agile Development

Microsoft SDL for Line-of-Business Applications

The Security Development Lifecycle

Fornisce una guida attraverso ogni fase della SDL, dall'istruzione e progettazione alla sperimentazione e post-rilascio. Gli autori sono esperti di sicurezza del team Microsoft Security Engineering.

Simplified Implementation of the Microsoft SDL

Questo documento illustra i concetti chiave e le singole attività di sicurezza che devono essere eseguite per la conformità con il processo Microsoft SDL. Gli aspetti da tenere in considerazione includono ruoli e responsabilità, attività di sicurezza obbligatorie, attività di sicurezza opzionali e processo di verifica della sicurezza dell'applicazione.

SDL Quick Security Reference (QSR)

Con SDL QSR, il team SDL introduce una serie di documenti di orientamento di base, progettati per affrontare le vulnerabilità comuni, dal punto di vista di molteplici ruoli aziendali: decisori aziendali, architetti, sviluppatori e tester / QA.

Securing Applications

Questa documentazione è rivolta agli sviluppatori di .NET Framework per la scrittura di codice sicuro. Comprende: concetti chiave sulla sicurezza, sicurezza dell'accesso al codice, sicurezza basata sui ruoli, servizi crittografici, gestione delle politiche di sicurezza, best practice sulle politiche di sicurezza, linee guida per la codifica sicura e strumenti di sicurezza.

Tools

& Templates

Microsoft SDL Threat Modeling Tool

La modellazione delle minacce consente agli architetti di software di identificare e mitigare tempestivamente potenziali problemi di sicurezza, quando risolverli è relativamente facile ed economico. È uno strumento gratuito che richiede Visio. Lo strumento è focalizzato sulle tecniche di analisi del progetto.

Microsoft SDL Process Template

Un modello scaricabile che incorpora automaticamente la policy, il processo e gli strumenti associati a SDL nell'ambiente di sviluppo software di Visual Studio.

MSF-Agile+SDL Process Template

Un modello scaricabile che incorpora automaticamente la policy, il processo e gli strumenti associati alla guida allo sviluppo di SDL per Agile, nel Microsoft Solutions Framework per lo sviluppo di software Agile (MSF-Agile) e nell'ambiente Visual Studio.

The Microsoft SDL Tools

Una mappa degli strumenti e dei modelli gratuiti disponibili per ogni fase SDL.

8.2.3 Appropriate and Effective Guidance for Information Security (AEGIS)

AEGIS ^{31 32} [2] [3] è un processo SSDLC basato sul modello a spirale e si concentra sulla specifica dei requisiti di sicurezza, identificando gli elementi principali ed eseguendo l'analisi dei rischi. Le fasi di analisi dei

³¹ I. Flechais, M.A. Sasse, and S.M.V. Hales, "Bringing Security Home: A Process for Developing Secure and Usable Systems," In Proc. of the New Security Paradigms Workshop (NSPW'07), Ascona, Switzerland, ACM Press, 2003, pp. 49-57.