

## 3 DEFINIZIONI E ACRONIMI

### 3.1 Definizioni

Vocabolo	Descrizione
Ambiente di produzione	Agglomerato di sistemi, dispositivi hardware ed applicazioni in cui il software viene installato nella sua forma definitiva al fine di soddisfare le richieste dell'operatore o dell'utente finale.
Ambiente di sviluppo	Agglomerato di sistemi, dispositivi hardware ed applicazioni in cui il software viene progettato e creato.
Ambiente di test	Agglomerato di sistemi, dispositivi hardware ed applicazioni in cui il software creato viene testato.
Autenticazione	Processo attraverso il quale un sistema, un utente o un programma tenta di confermare la sua identità ad un altro sistema o applicazione.
Autorizzazione	Processo di definizione dei privilegi, ruoli e permessi di un utente su un sistema o un'applicazione.
Batch Job	Processo di scambio dati o informazioni che intercorre automaticamente, in periodi temporali prestabiliti, tra due sistemi, applicazioni o componenti.
Dati critici	Dati che hanno una rilevanza preponderante per l'immagine e l'operato aziendale (esempio cartellini di traffico telefonico).
Dati personali	Come da decreto legislativo 196/03: "qualunque informazione relativa a persona fisica, persona giuridica, ente od associazione, identificati o identificabili, anche indirettamente, mediante riferimento a qualsiasi altra informazione, ivi compreso un numero di identificazione personale".
Dati sensibili	Come da decreto legislativo 196/03: "Dati personali idonei a rivelare l'origine razziale ed etnica, le convinzioni religiose, filosofiche o di altro genere, le opinioni politiche, l'adesione a partiti, sindacati, associazioni od organizzazioni a carattere religioso, filosofico, politico o sindacale, nonché i dati personali idonei a rivelare lo stato di salute e la vita sessuale".
Eccezione	Occorrenza di una circostanza che altera o mira ad alterare il corso previsto o il normale operato di un sistema, di un'applicazione o di una sua componente.
Evento	Situazione riconducibile ad un'attività svolta o ad un'eccezione causata dall'utente, rilevante ai fini della sicurezza del sistema e dell'Information Security.
Identificazione	Meccanismo di convalida preventiva di un'azione.
Information Gathering & Disclosure	Processo relativo alla fuga di dati o informazioni, causato da bug o errori nel software.
Information Security	Insieme di controlli, policy, processi e procedure mirate a garantire la sicurezza delle informazioni in azienda.
Offuscatore	Software che converte il codice sorgente in forma difficilmente interpretabile o non interpretabile del tutto al fine di inibire l'utilizzo di tecniche di reverse engineering.
Organizzazione	Ente locale o centrale della Pubblica Amministrazione
Reverse Engineering	Processo mirato a scoprire i principi tecnologici di un'applicazione attraverso la sua analisi strutturale.
Token	Valore generato per identificare univocamente una sessione interattiva.

*Tabella 2 - Definizioni*

### 3.2 Acronimi

Codice	Titolo
--------	--------

AES	Advanced Encryption Standard
AgID	Agenzia per l'Italia Digitale
ANSI	American National Standards Institute
API	Application programming interface
ASP	Active Server Pages
CD	Compact Disk
CE	Contratto Esecutivo
CGI	Common Gateway Interface
CQ	Contratto Quadro
CLR	Common Language Runtime
CSRF/XSRF	Cross-Site Request Forgery
CSS	Cascading Style Sheets
CWE	Common Weakness Enumeration
DB	Database
DDNS	Distributed Denial Of Service
DES	Data Encryption Standard
DNS	Denial Of Service
DOM	Document Object Model
DVD	Digital Versatile Disc
ECMA	European Computer Manufacturers Association
ESAPI	The OWASP Enterprise Security API
FTP	File Transfer Protocol
GPL	General Public License
HTML	HyperText Markup Language
HTTP	Hypertext Transfer Protocol
HTTPS	HTTP Secure
IoC	Inversion of Control
ISO	International Organization for Standardization
JDBC	Java DataBase Connectivity
JSON	JavaScript Object Notation
JWT	JSON Web Token
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol
MDA5	Message Digest 5
MVC	Model-View-Controller
ORM	Object-relational mapping
OS	Operating System
OTP	One Time Password
PL/SQL	Programming language / Structured Query Language
RDBMS	Relational database management system
REST	Representational State Transfer
RPC	Remote Procedure Call
RTI	Raggruppamento Temporaneo di Impresa
SHA-1	Secure Hash Algorithm.
SOAP	Simple Object Access Protocol
SQL	Structured Query Language
SSH	Secure Socket Shell
SSL	Secure Sockets Layer
TCP	Transmission Control Protocol