Eduteam
Education per ITC e Management

MOC2805

SEMINARIO DI SICUREZZA PER SVILUPPATORI

MODULO 1: PANORAMICA DELLE TECNOLOGIE DELLA SICUREZZA.

Introduzione ai principali concetti e alla terminologia utilizzata durante il corso.

MODULO 2: SCRIVERE CODICE SICURO.

Verranno evidenziate le tecniche più comuni utilizzate dagli hacker per compromettere sistemi software. In aggiunta, i partecipanti acquisiranno strategie e una serie di "best practices" per attenuare tali minacce. Le minacce proposte comprenderanno buffer overflow, cross-site scripting, SQL injection, problemi di canonicalizzazione, hacking crittografico, problemi di COM connessi agli script, e attacchi "denial of service".

MODULO 3: LA SICUREZZA E IL .NET FRAMEWORK.

Verranno illustrate le funzionalità per la sicurezza del Microsoft .NET Framework. In particolare: funzionalità per la sicurezza nel .NET Framework, implementare accessi sicuri al codice e la sicurezza role-based, crittografia, come rendere sicuri i servizi Web XML e le applicazioni ASP.NET, implementare "best practices" per scrivere codice .NET sicuro.

MODULO 4: SVILUPPARE APPLICAZIONI SICURE CON I .NET ENTERPRISE SERVER.

Questa sessione fornisce una introduzione ad alto livello dei concetti di sicurezza e delle funzionalità dei prodotti Microsoft da cui potranno beneficiare manager, amministratori di rete, sviluppatori e architetti software.

Sono previste esercitazioni pratiche su tutti gli argomenti trattati.

ISO 9001 CSI CERT
Microsoft CERTIFIED Partner Learning Solutions
PEARSON VUE AUTHORISED CENTRE SELECT

Eduteam s.r.l – Via Privata A. Soffredini 39 20126 Milano – Tel. 0236576780-1-2-3 | Fax. 0236576784
www.eduteam.it – segreteria@eduteam.it - C.F. Part. IVA R.I Milano 04399510967 - Cap. soc. € 50.000 I.V.