



DOCENTE
Gianluca Golinelli,
Titolare Cybertech

Ingegnere elettronico, board member A3I (Associazione italiana Ingegneri dell'Informazione), membro del CLUSIT (Associazione italiana per la Sicurezza Informatica), si occupa da anni di sicurezza informatica come consulente per aziende ed enti della Pubblica Amministrazione, tra cui Comune di Parma, Azienda Ospedaliera di Parma, Associazione Industriali di Reggio Emilia, Ente di Formazione degli Industriali di Parma, IFOA Reggio Emilia. Scrive per Il Giornale dell'Ingegnere, le riviste del gruppo Infomedia e per la rivista Hackin9.

Destinatari

IT Manager
Responsabile Sicurezza Informatica
Tecnico di Sicurezza Informatica

Obiettivi

Conoscere i vantaggi offerti dalle infrastrutture di Identity And Access Management

Conoscere lo stato dell'arte delle soluzioni commerciali di I&AM, valutando vantaggi e svantaggi delle diverse offerte

Esercitarsi concretamente con alcuni framework dimostrativi

Prerequisiti: conoscenze base di sistemi operativi e di networking; conoscenze di base sugli strumenti comuni per la sicurezza.

IAM (Identity & Access Management) **Gestire le utenze in modo centralizzato su reti eterogenee**

8.45 Registrazione dei partecipanti

9.00 Introduzione all'Identity & Access Management

- Problematiche attuali nella gestione delle utenze e nell'accesso alle risorse condivise
- Modello classico di sicurezza
- L'I&AM: terminologia
- Cosa si cerca in un framework di I&AM
- Stabilire politiche di sicurezza e di controllo degli accessi
- Stabilire servizi standard di directory e standard di sicurezza
- Implementare l'aggregazione e la sincronizzazione di identità
- Automatizzare il Provisioning ed il Deprovisioning delle identità
- Consolidare gli Identity Store
- Migliorare la gestione delle password

10.00 Caratteristiche architetturali

- Servizi di I&AM:
 - Servizi di directory
 - Servizi per la gestione del ciclo di vita delle identità
 - Servizi per la gestione degli accessi
- Architettura generale

10.45 Coffee break

11.00 CASE STUDY: Analisi di alcuni casi concreti in cui l'utilizzo di infrastrutture di I&AM ha apportato vantaggi economici e prestazionali.

12.00 Servizi di I&AM

- Servizi di Directory
- Il concetto di Metadirectory
- Servizi di Provisioning
- Lo standard aperto SPML
- Servizi per la gestione degli accessi
- L'Autenticazione SSO
- Modelli per la gestione delle autorizzazioni: DAC, MAC, RBAC

13.00 Colazione di lavoro

14.00 Servizi per la gestione degli Accessi

- Trust e Federazione
- Standard per il supporto della federazione: SAML

15.00 Servizi per il monitoraggio della sicurezza

- L'Auditing
- Tipologie di eventi da monitorare

15.45 Tea break

16.00 **Soluzioni Commerciali di I&AM**

17.00 ESERCITAZIONE PRATICA: Simulazioni di soluzioni di SSO con framework dimostrativi

17.45 Conclusione del corso e consegna degli attestati