

Area: **SECURITY SOLUTIONS**

Application Area: **SECURE MOBILITY & BYOD**

**PARTNER**

▶ Cisco

## Secure Mobility & BYOD: Soluzione Cisco ISE (Identity Service Engine)

**VERTICAL MARKET**

▶ Healthcare

▶ Enterprise

▶ PAL

▶ Retail

▶ Finance

▶ Education

### Necessità coperte

Cisco ISE (Identity Services Engine) è la soluzione che permette di supportare il trend BYOD (Bring Your Own Device): i collaboratori dell'azienda possono utilizzare i dispositivi mobili personali per svolgere il proprio lavoro, accedendo in totale sicurezza alle risorse critiche aziendali, quali Data Center e Lan interna.

Infatti, Cisco ISE è una piattaforma che si basa sull'identità sensibile al contesto: è in grado di riunire in tempo reale le informazioni provenienti dalla Rete, dagli Utenti e dai dispositivi che accedono alla Rete stessa e di prendere decisioni proattive sulla sua governance.

In tal modo applica ai vari dispositivi la medesima policy aziendale, potenziando la sicurezza dell'infrastruttura ed ottimizzando l'operatività dei servizi.

**Consolidated Contextual Information**  
USER ID | LOCATION | ACCESS RIGHTS | DEVICE (& IP/MAC)  
Real-Time Awareness  
Track Active Users and Devices

**Integrated Device Profiling & Posture Assessment**  
Profiling of wired and wireless devices  
Integrated and built into ISE policy  
Consistent Policy for Device Categories

**Guest Lifecycle Management**  
Provide Guest Access in a seamless, secure manner

**Simplified Role-Based Access**

SGT	Public	Private
Staff	Permit	Permit
Guest	Permit	Deny

Keep Existing Logical Design  
Manage Security Group Access

**System-wide Visibility**  
Troubleshoot and Monitoring  
Consolidated Data

**Scales to meet organizations needs**  
Admin Console | M&T  
500 | 100,000  
Distributed PDPs  
Scalable Architecture  
Innovative Licensing

### Descrizione Funzionale

La soluzione permette di gestire la proliferazione dei device e delle applicazioni mobile, pur garantendo la sicurezza e la protezione degli asset aziendali:

- Implementare **Politiche di sicurezza di tipo user-based**, che disciplinano il traffico in base al ruolo/profilo associato dinamicamente all'utente, tenendo conto del contesto da cui ognuno si connette (device, location, assessment, ecc).
- Garantire una visibilità piena e granulare di **chi e cosa accede alla rete**.
- Adottare una soluzione di controllo degli accessi sicura, trasparente ed automatizzata, che riduce la complessità di gestione della rete, con conseguente riduzione dell'overhead per l'IT.
- Gestire gli **accessi guest**.
- Gestire i **device**, perduti, rubati o compromessi.

### Peculiarità della Soluzione

- ▶ Abbattimento dei costi di gestione della rete
- ▶ Gestione centralizzata, automatizzata e contestualizzata delle policy di accesso alla rete: chi accede, quando, da dove e da quale device
- ▶ Device management
- ▶ Guest management
- ▶ On-device Security
- ▶ Self provisioning e onboarding dei device personali dei dipendenti (BYOD)
- ▶ Visibilità e controllo dinamicamente applicato
- ▶ Identificazione accurata di tutti gli utenti ed i device presenti sulla rete;

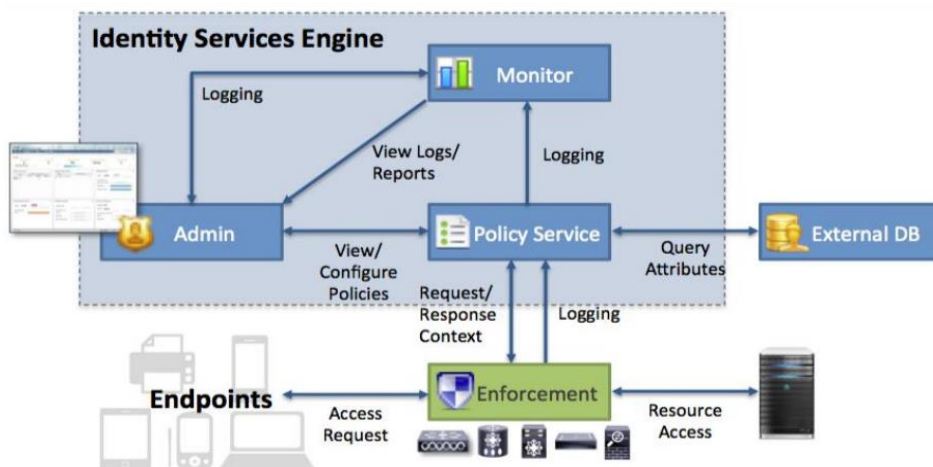
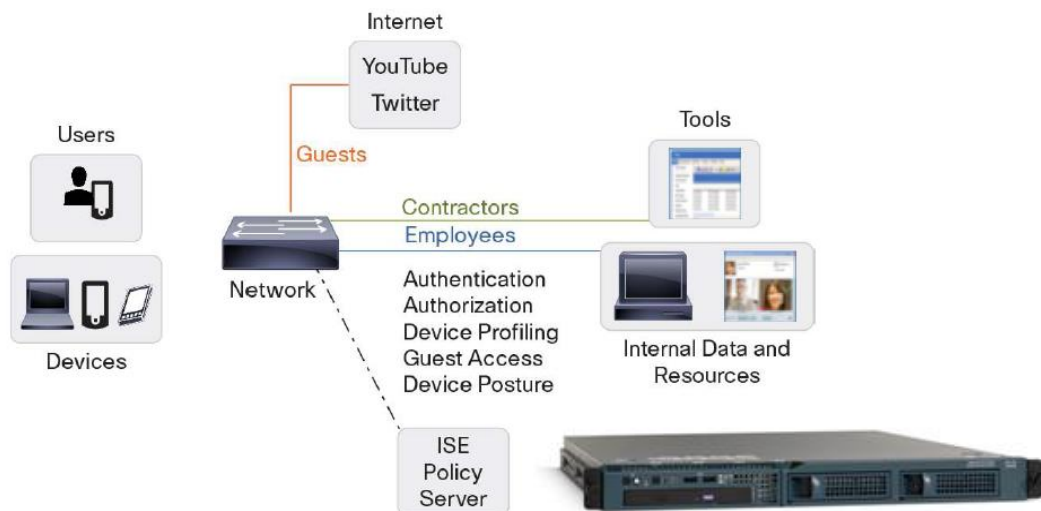
### LINKS

WEB: [ISE BYOD](#)

QR CODE



## Caratteristiche / Architettura



## Componenti

- ▶ Secure Network Server for ISE NAC & ACS
- ▶ Cisco Identity Services Engine
- ▶ Cisco Prime Device Manager (opzionale)
- ▶ Support Services

### Descrizione architettura

- ▶ L'architettura di Cisco ISE, integrato con la soluzione PRIME (Mobile Device Management suite) permette alle aziende di affiancare ad una robusta e solida gestione dei device mobili e degli smartphone, una soluzione di Sicurezza di accesso (NAC) allo stato dell'arte. La soluzione integrata quindi permetterà alle aziende di implementare policy di sicurezza e accesso alle risorse aziendali che dipendono dal contesto e sono sensibili alla posizione e all'ambiente in cui l'utente si trova; inoltre, l'amministratore potrà in modo semplice ed efficace gestire il parco di device mobili e fare provisioning degli stessi massimizzando l'efficienza e diminuendo i costi operativi.

### Delivery & Support

- ▶ Tempo Approvvigionamento: **6 settimane**
- ▶ Tempo di Delivery / Integrazione: **5-10 giorni**
- ▶ SLA e Supporto: **8x5xNBD on site, 24x7x4**
- ▶ Copertura SLA: **ITALIA / EUROPA**

### Modalità di erogazione:



**On Premises**