

OSDE-33 - CLOUDFLARE

Categoria: **Development**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
4 Giorni



Categoria:
Development



Qualifica Istruttore:
Docente Senior (min.
5 anni)



Dedicato a:
Sviluppatore



Produttore:
PCSNET

OBIETTIVI

Imparare a configurare e gestire Cloudflare per migliorare la sicurezza e le prestazioni di un sito web.

PREREQUISITI

CONTENUTI

Parte 1: Introduzione a Cloudflare

Obiettivo: comprendere cos'è Cloudflare e perché è utile.

- Cos'è una CDN e perché è importante
- Come funziona Cloudflare (Panoramica generale)
- Vantaggi principali: sicurezza, velocità, affidabilità
- Creazione di un account su Cloudflare

Parte 2: Configurazione di un sito su Cloudflare

Obiettivo: collegare un dominio e configurare le impostazioni base.

- Come aggiungere un sito a Cloudflare
- Configurazione dei DNS e propagazione
- Panoramica della dashboard di Cloudflare
- Configurazione del proxy (ON/OFF)

Parte 3: Sicurezza con Cloudflare

Obiettivo: proteggere il sito da attacchi informatici.

- Protezione DDoS e firewall di Cloudflare
- Creazione di regole firewall personalizzate
- Attivazione e gestione del "Challenge" (Captcha, JS Challenge)
- Configurazione del WAF (Web Application Firewall)

Parte 4: Ottimizzazione delle prestazioni

Obiettivo: migliorare la velocità del sito con Cloudflare.

- Caching dei contenuti e modalità "Always Online"
- Ottimizzazione delle immagini (Polish)

- Minificazione di HTML, CSS e JavaScript
- Uso di Argo Smart Routing per ridurre la latenza

Parte 5: Funzionalità avanzate e strumenti utili

Obiettivo: esplorare strumenti avanzati per gestire il sito.

- Cloudflare Workers: introduzione alla computazione serverless
- Zero Trust e Access Control
- Page Rules e Transform Rules
- Strumenti di debugging e analisi del traffico

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)