KUDO-33 - KUBERNETES SECURITY

Categoria: **Kubernetes & Docker**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
2 Giorni	Kubernetes & Docker	Docente Senior (min. 5 anni)	Professionista IT	PCSNET

OBIETTIVI

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

-Saper spiegare le logiche di accesso in Kubernetes.
-Saper valutare le principali soluzioni di permission and authentication.
-Saper descrivere i componenti del modello RBAC.
-Saper creare Ruoli a livello Namespace e Ruoli a livello Cluster.
-Saper collegare i ruoli a un Service Account.
-Saper attribuire un Token di accesso a un utente.
-Saper Implementare parametri di Pod Security Policies.

PREREQUISITI

-Ottima conoscenza di Kubernetes.
-Buona conoscenza di YAML/JSON.
-Conoscenza di base tecniche di security.
-Aver frequentato i corsi ContainerD Introduction, Kubernetes Introduction, Kubernetes Resource Management, Kubernetes Install, Configure & Manage e Kubernetes Application Management o aver acquisito conoscenze equivalenti.

CONTENUTI

-Auditing
-Authentication
-Authorization
-ABAC
-RBAC
-RBAC Process Overview
-Admission Controller
-Security Contexts
-Pod Security Policies
-Network Security Policies
-Default Policy Example

-Authentication con Active Directory

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico in formato digitale
Costo materiale didattico: incluso nel prezzo del corso a Calendario
Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)