

Formation Keycloak (SSO) Administration

Durée :	3 jours
Public :	Administrateurs - intégrateurs et ingénieurs Systèmes
Pré-requis :	Avoir des connaissances des protocoles web. Avoir de bonnes connaissances en administration Systèmes.
Objectifs :	Appréhender les principes de base de l'authentification - Installer et configurer Keycloak - Sécuriser les accès
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	RéS101708-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Présenter la logistique de cours

Identifier les objectifs du cours
Obtenir les références et ressources

Introduire les protocoles

Comprendre les protocoles: OAuth 2, SAML, OpenID Connect

Distinger les différents composants

Utilisateurs
Clients
Rôles
Groupes
Royaume
Consentements
Scopes

Gérer les tokens

JSON Web Token
Jeton d'Access
Jeton de rafraîchissement
Offline Token
Clé de chiffrement

Authentifier les applications

Serveurs web
RBAC
Public / Confidential / Bearer Only
Authz
Divers

Gérer les utilisateurs

Local
LDAP/Kerberos
Délégation: Un fournisseur d'identité(IdP), Mappers

Définir une stratégie de gestion

Police de mot de passe
Les thèmes
Double authentification(OTP)
Choisir un flow de connexion
Fine grain admin permissions
Les évènements
Anti brute force