

# Summary for: nexus

Chapitre 7 : Nexus. Up ASI (Architecture des Systèmes d'Information) E204. E204 is an acronym for the European Architect's Bureau of Information Technology.

Nexus permet de partager facilement des fichiers entre les développeurs. C'est là qu'intervient le Gestionnaire de Dépôts Nexus de sonatype. Nexus est intégré à Maven pour la gestion des dépendances.

Nexus permet de centraliser le stockage de tous les composants et artefacts nécessaires pour un projet logiciel. Cela évite d'avoir des dépendances dispersées sur différents systèmes.

Nexus Repository Manager est conçu pour gérer ces dépôts. Nexus est configuré pour stocker des bibliothèques externes. Nexus Repository Manager offrant un accès rapide aux composants nécessaires.

Les dépôts proxy agissent comme un relais pour accéder à des artefacts externes. Nexus peut les mettre en cache localement for accélérer le téléchargement.

Vous pouvez maintenant lancer un conteneur nexus en utilisant la commande docker run. Téléchargez l'image Docker de nexus by using l'commande docker pull.

Vous pouvez vérifier les journaux du conteneur pour voir quand il est prêt. Choisissez un autre port, si vous utilisez déjà le port 8081 pour Jenkins. Accédez à l'interface web de Nexus Repository Manager.

3. Modifiez le mot de passe pour nexus , par exemple, et autorisez les accès anonymes. ichez le fichier indiqué dans l'interface d'authentification en utilisant la commande cat.

Nexus Repository can be deployed using Jenkins using the commande mvn deploy. Jenkins can also be used to skip the tests. Jenkins is part of the Module DevOps toolkit.