



CONFIGURATION REQUISE

L'Altium Vault peut être installé sur tout PC exécutant l'un des systèmes d'exploitation suivants :

Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2016 Standard Edition ou **Windows Server 2008/2012 R2**. En outre, si votre version du système d'exploitation Windows ne prend pas en charge l'authentification Windows (y compris les éditions Core, Home, Starter et Base), vous ne pourrez pas installer, ni vous mettre à niveau vers, Altium Vault 3.0.

CONFIGURATION RECOMMANDÉE

Les éléments ci-dessous font partie de la configuration recommandée pour installer et exécuter l'Altium Vault. Il convient de noter que ces recommandations concernent un effectif de 10 à 30 utilisateurs simultanés.

- **Système d'exploitation : Windows Server 2012 R2**
- **RAM : 8Go ou plus**
- **Processeur : Processeur Intel® Xeon® ou équivalent (4 coeurs ou plus)**
- **Espace disque : 20Go (si NIS n'est pas utilisé) : 200Go (si NIS est utilisé)**
- **Base de données : Firebird (Oracle facultatif)**

Pour accéder et apprécier pleinement les fonctionnalités et les technologies associées à l'Altium Vault et installées avec ce dernier, vous devez disposer de la dernière version d'Altium Designer.

CONFIGURATION RÉSEAU REQUISE

SÉCURITÉ	PROTOCOLES	PORTS IP
Authentification Windows Active Directory™ (Facultatif)	HTTP	80†, 9780†
SSL*	HTTPS	443, 9785
	Service Vault Sync	9791
	Authentification LDAP	9790
	Service de notification	4649
	SVN (Contrôle de version)	3690
	Base de données Firebird	3050‡

CONFIGURATION IIS

Dans le cadre de la configuration IIS, la fonctionnalité Extensions ISAPI est activée. Cette fonctionnalité se trouve dans la section \Services d'information Internet\Services Web\Fonctions de développement d'applications de la boîte de dialogue Fonctions Windows - accessible à partir de la fenêtre Programmes et fonctionnalités de Windows.

* Les certificats auto-signés sont pris en charge, l'autorité de certification de Confiance est recommandée.

† Les protocoles HTTP peuvent être désactivés dans la configuration du serveur pour imposer des connexions cryptées uniquement.

‡ Ce port ne doit être ouvert que si la base de données et le site IIS d'Altium Vault sont hébergés sur des serveurs distincts.



PRISE EN CHARGE DU PROTOCOLE HTTPS

Pour ceux qui nécessitent une couche supplémentaire de sécurité pour l'échange de données avec le serveur Altium Vault, le serveur assure une communication sécurisée sur les réseaux utilisant le protocole HTTPS pour protéger la confidentialité et l'intégrité des données. Le numéro de port utilisé pour les connexions sécurisées du vault est défini lors du processus d'installation du vault, sur la page Configuration d'Altium Vault du programme d'installation. Utilisez le port par défaut (9785) ou saisissez une autre valeur. Vous pouvez accéder à la configuration et aux liaisons serveur de l'Altium Vault à partir du panneau Gestionnaire des services d'information Internet (IIS) de Windows - disponible dans la fenêtre Outils d'administration (Panneau de configuration\Systeme et Sécurité\Outils d'administration).

Pour plus d'informations, veuillez consulter le lien suivant: <http://www.altium.com/documentation/3.0/display/VAULT/Altium+Vault+-+Details+for+IT+Departments>