



# Configuration système requise pour Qlik Sense

---

Qlik Sense®

3.2

Copyright © 1993-2017 QlikTech International AB. Tous droits réservés.



Copyright © 1993-2017 QlikTech International AB. Tous droits réservés.

Qlik®, QlikTech®, Qlik Sense®, QlikView®, Sense® et le logo Qlik sont des marques commerciales déposées dans plusieurs pays ou utilisées comme marques commerciales par QlikTech International AB. Les autres marques mentionnées dans ce document sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

<b>1 Configuration système requise pour Qlik Sense</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Navigateurs pris en charge</b> .....	<b>7</b>
2.1 Qlik Management Console (QMC) .....	7
Microsoft Windows 7, 8.1 .....	7
Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 .....	7
Microsoft Windows 10 .....	7
Apple Mac OS X 10.11 et 10.12 .....	7
2.2 Qlik Sense (le hub) .....	8
Microsoft Windows 7 .....	8
Microsoft Windows 8.1 .....	8
Microsoft Windows 10 .....	8
Apple Mac OS X 10.11 et 10.12 .....	8
Microsoft Windows Server 2008 R2 .....	8
Microsoft Windows Server 2012 .....	8
Microsoft Windows Server 2012 R2, 2016 .....	9
iOS .....	9
Android .....	9
Windows Phone 8.1 .....	9
Windows 10 phone .....	9

## 1 Configuration système requise pour Qlik Sense

Cette section répertorie les conditions que le système cible doit remplir pour garantir l'installation et l'exécution correctes de Qlik Sense.

<p><b>Plates-formes</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Server 2008 R2</li> <li>• Microsoft Windows Server 2012</li> <li>• Microsoft Windows Server 2012 R2</li> <li>• Microsoft Windows Server 2016</li> </ul> <p>À des fins de développement et de test uniquement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows 7 (version 64 bits uniquement)</li> <li>• Microsoft Windows 8.1 (version 64 bits uniquement)</li> <li>• Microsoft Windows 10 (version 64 bits uniquement)</li> </ul> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> Ces systèmes d'exploitation sont pris en charge par Qlik Sense. Les logiciels tiers peuvent nécessiter l'installation de service packs.</p> </div>
<p><b>Processeurs (UC)</b></p>	<p>Processeurs multicœurs compatibles x64</p> <p>Il est recommandé d'utiliser au moins 4 cœurs par nœud dans le cadre d'un déploiement Qlik Analytics Platform.</p>
<p><b>Mémoire</b></p>	<p>8 Go minimum (selon les volumes de données, davantage de mémoire peut s'avérer nécessaire)</p> <p>Qlik Sense est une technologie d'analyse en mémoire ou analyse « in-memory ». La capacité de mémoire requise par les produits Qlik Sense est directement liée au volume de données à analyser.</p>
<p><b>Espace disque</b></p>	<p>1,5 Go au total requis pour l'installation</p>
<p><b>Stockage</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disques locaux</li> <li>• Stockage SAN monté sous Windows en tant que disque local logique</li> </ul> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> Les périphériques de stockage réseau (NAS) ne sont pas pris en charge.</p> </div>

# 1 Configuration système requise pour Qlik Sense

---

<b>Sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Active Directory</li><li>• Microsoft Windows Integrated Authentication</li><li>• Logiciel de sécurité tiers</li></ul>
<b>WebSockets</b>	Les navigateurs Web et composants d'infrastructure (tels que les serveurs proxy et les routeurs) doivent prendre en charge WebSockets.
<b>.NET Framework</b>	4.5.2
<b>Base de données du référentiel</b>	PostgreSQL (inclus)  PostgreSQL, souvent désigné sous le terme de Postgres, est un système Open Source de gestion de bases de données relationnelles objet. Il est commercialisé sous la licence PostgreSQL, qui est une licence logicielle libre/Open Source.
<b>Protocole Internet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IPv4</li><li>• IPv6</li><li>• Double pile (IPv4 et IPv6)</li></ul>
<b>Réseau</b>	Le nom d'hôte configuré doit être résolu en adresse IP sur l'ordinateur hôte.

# 1 Configuration système requise pour Qlik Sense

<b>Qlik Management Console (QMC), navigateurs pris en charge</b>	<p>Microsoft Windows 7, Windows 8.1 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Internet Explorer 11</li><li>• Google Chrome</li><li>• Mozilla Firefox (accélération matérielle requise, non pris en charge dans les environnements virtuels)</li></ul> <p>Microsoft Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, 2016 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Internet Explorer 11 (non pris en charge par Windows Server 2012)</li><li>• Google Chrome</li><li>• Mozilla Firefox (accélération matérielle requise, non pris en charge dans les environnements virtuels)</li></ul> <p>Microsoft Windows 10 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Internet Explorer 11</li><li>• Microsoft Edge</li><li>• Google Chrome</li><li>• Mozilla Firefox (accélération matérielle requise, non pris en charge dans les environnements virtuels)</li></ul> <p>Apple Mac OS X 10.11 et 10.12 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Apple Safari</li><li>• Google Chrome</li><li>• Mozilla Firefox (accélération matérielle requise, non pris en charge dans les environnements virtuels)</li></ul>
<b>QMC, résolution d'écran minimale</b>	<p>Ordinateurs de bureau, ordinateurs portables et Apple Mac : 1024 x 768</p> <p>Appareils mobiles ou petits écrans non pris en charge.</p>
<b>Compatibilité avec QlikView</b>	<p>Il n'est pas possible d'installer Qlik Sense sur un ordinateur qui est déjà équipé de QlikView Server.</p>



*Nous vous déconseillons d'installer Qlik Sense sur des ordinateurs de contrôleur de domaine, car les stratégies de groupe peuvent empêcher Qlik Sense d'accéder aux services requis.*

## 2 Navigateurs pris en charge

Qlik Sense est conçu pour fonctionner avec les combinaisons de plates-formes et de navigateurs Web décrites dans cette section, en utilisant les paramètres de navigateur par défaut.

Qlik Sense Cloud est conçu pour fonctionner avec les navigateurs Web répertoriés dans cette section.

### 2.1 Qlik Management Console (QMC)

#### Microsoft Windows 7, 8.1

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (accélération matérielle requise, non pris en charge dans les environnements virtuels)

#### Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016

- Microsoft Internet Explorer 11 (non pris en charge par Windows Server 2012)
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (accélération matérielle requise, non pris en charge dans les environnements virtuels)

#### Microsoft Windows 10

- Microsoft Internet Explorer 11
- Microsoft Edge
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (accélération matérielle requise, non pris en charge dans les environnements virtuels)

#### Apple Mac OS X 10.11 et 10.12

- Apple Safari
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (accélération matérielle requise, non pris en charge dans les environnements virtuels)



*La résolution d'écran minimale pour les ordinateurs de bureau, les ordinateurs portables et les Apple Mac est de 1024x768. Les tablettes et iPads ne sont pas pris en charge par QMC.*

### 2.2 Qlik Sense (le hub)



*Vous ne pouvez pas ouvrir une deuxième application sous un nouvel onglet dans Microsoft Internet Explorer 11. Vous devez ouvrir l'application dans une nouvelle fenêtre de navigateur.*

#### Microsoft Windows 7

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (accélération matérielle requise, non pris en charge dans les environnements virtuels)

#### Microsoft Windows 8.1

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (accélération matérielle requise, non pris en charge dans les environnements virtuels)

#### Microsoft Windows 10

- Microsoft Edge
- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (accélération matérielle requise, non pris en charge dans les environnements virtuels)

#### Apple Mac OS X 10.11 et 10.12

- Apple Safari
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (accélération matérielle requise, non prise en charge dans les environnements virtuels).

#### Microsoft Windows Server 2008 R2

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (accélération matérielle requise, non pris en charge dans les environnements virtuels)

#### Microsoft Windows Server 2012

- Google Chrome
- Mozilla Firefox (accélération matérielle requise, non pris en charge dans les environnements virtuels)

### Microsoft Windows Server 2012 R2, 2016

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (accélération matérielle requise, non pris en charge dans les environnements virtuels)

### iOS

iPad 3e génération (ou modèle ultérieur) ou iPhone 5 (ou modèle ultérieur) avec le dernier système d'exploitation iOS (édition de scripts non prise en charge sur les tablettes) :

- Apple Safari

### Android

Versions 4.4.4, 5.1.1, 6.0 et 7.0 (édition de scripts non prise en charge sur les tablettes) :

- Google Chrome

### Windows Phone 8.1

- Microsoft Internet Explorer 11

### Windows 10 phone

- Microsoft Edge



*Résolution d'écran minimale pour les ordinateurs de bureau, les ordinateurs portables et les tablettes : 1024x768 ; pour les petits écrans : 320x568.*