



Systemvereisten voor Qlik Sense

Qlik Sense®

2.2

Copyright © 1993-2016 QlikTech International AB. Alle rechten voorbehouden.



Copyright © 1993-2016 QlikTech International AB. Alle rechten voorbehouden.

Qlik®, QlikTech®, Qlik Sense®, QlikView®, Sense® en het Qlik-logo zijn handelsmerken die in meerdere landen zijn gedeponeerd of die anders worden gebruikt als handelsmerken door QlikTech International AB. Andere handelsmerken waar hier naar wordt verwezen zijn de handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

1	Systeemvereisten voor Qlik Sense	4
2	Ondersteunde browsers in Qlik Sense	6
2.1	Qlik Management Console (QMC)	6
	Microsoft Windows 7, 8.1; Windows Server 2008 R2, 2012	6
	Microsoft Windows 2012 R2	6
	Microsoft Windows 10	6
	Apple Mac OS X 10.10 en 10.11	6
2.2	Qlik Sense (de hub)	6
	Microsoft Windows 7	6
	Microsoft Windows 8,1	7
	Microsoft Windows 10	7
	Apple Mac OS X 10.10 en 10.11	7
	Microsoft Windows Server 2008 R2	7
	Microsoft Windows Server 2012	7
	Microsoft Windows Server 2012 R2	7
	iOS	7
	Android	7
	Windows Phone 8.1	8

1 Systeemvereisten voor Qlik Sense

Deze sectie bevat de vereisten waaraan het doelsysteem moet voldoen om Qlik Sense te kunnen installeren en uitvoeren.

Platformen	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows Server 2008 R2• Microsoft Windows Server 2012• Microsoft Windows Server 2012 R2 <p>Uitsluitend voor ontwikkelings- en testdoeleinden:</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 7 (uitsluitend 64-bits versie)• Microsoft Windows 8.1 (uitsluitend 64-bits versie)• Microsoft Windows 10 (uitsluitend 64-bits versie)
Processoren (CPU's)	x64-compatibele processoren met meerdere kernen
Geheugen	8 GB minimaal (afhankelijk van de gegevensvolumes is mogelijk meer vereist) Qlik Sense is een technologie voor in-RAM-analyse. De geheugenvereisten voor de Qlik Sense-producten zijn direct gerelateerd aan de hoeveelheid gegevens die worden geanalyseerd.
Schijfruimte	1 GB in totaal vereist voor installatie
Beveiliging	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Active Directory• Microsoft Windows Integrated Authentication• Externe beveiliging <p>Lokale beheerdersbevoegdheden zijn nodig voor het uitvoeren van de Qlik Sense-services.</p>
WebSockets	Webbrowsers en infrastructuuronderdelen (zoals proxy's en routers) moeten WebSockets ondersteunen.
.NET framework	4.5.2
Repository Database	PostgreSQL (inbegrepen) PostgreSQL, dat vaak Postgres wordt genoemd, is een open source objectgeoriënteerd relationeel databasebeheersysteem. Het wordt verstrekt onder de PostgreSQL-licentie. Dit is een licentie voor gratis/open source software.
Internetprotocol	IPv4 Dubbele IPv6-stack

1 Systeemvereisten voor Qlik Sense

Qlik Management Console (QMC), ondersteunde browsers	<p>Microsoft Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2008 R2, Windows 2012:</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Explorer 10 of hoger• Google Chrome• Mozilla Firefox (vereist hardwareversnelling, niet ondersteund in virtuele omgevingen) <p>Microsoft Windows Server 2012 R2:</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Explorer 11• Google Chrome• Mozilla Firefox (vereist hardwareversnelling, niet ondersteund in virtuele omgevingen) <p>Microsoft Windows 10:</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Explorer 11• Microsoft Edge• Google Chrome• Mozilla Firefox (vereist hardwareversnelling, niet ondersteund in virtuele omgevingen) <p>Apple Mac OS X 10.10 en 10.11:</p> <ul style="list-style-type: none">• Apple Safari versie 8 of hoger• Mozilla Firefox (vereist hardwareversnelling, niet ondersteund in virtuele omgevingen)• Google Chrome
QMC, minimale schermresolutie	<p>Desktops, laptops en Apple Mac: 1024x768</p> <p>Geen ondersteuning voor mobiel of kleine schermen.</p>

2 Ondersteunde browsers in Qlik Sense

Qlik Sense is ontworpen voor gebruik bij de combinaties van platform en webbrowser die in deze sectie worden beschreven.

2.1 Qlik Management Console (QMC)

Microsoft Windows 7, 8.1; Windows Server 2008 R2, 2012

- Microsoft Internet Explorer 10 of hoger
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (vereist hardwareversnelling, niet ondersteund in virtuele omgevingen)

Microsoft Windows 2012 R2

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (vereist hardwareversnelling, niet ondersteund in virtuele omgevingen)

Microsoft Windows 10

- Microsoft Internet Explorer 11
- Microsoft Edge
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (vereist hardwareversnelling, niet ondersteund in virtuele omgevingen)

Apple Mac OS X 10.10 en 10.11

- Apple Safari versie 8 of hoger
- Mozilla Firefox (vereist hardwareversnelling, niet ondersteund in virtuele omgevingen)
- Google Chrome



Minimale schermresolutie voor desktops, laptops en tablets bedraagt Apple Mac 1024x768. De QMC does biedt geen ondersteuning voor tablets of iPads.

2.2 Qlik Sense (de hub)

Microsoft Windows 7

- Microsoft Internet Explorer 10 of hoger
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (vereist hardwareversnelling, niet ondersteund in virtuele omgevingen)

Microsoft Windows 8,1

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (vereist hardwareversnelling, niet ondersteund in virtuele omgevingen)

Microsoft Windows 10

- Microsoft Edge
- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (vereist hardwareversnelling, niet ondersteund in virtuele omgevingen)

Apple Mac OS X 10.10 en 10.11

- Apple Safari versie 8 of hoger
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (vereist hardwareversnelling, niet ondersteund in virtuele omgevingen).

Microsoft Windows Server 2008 R2

- Microsoft Internet Explorer 10 of hoger
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (vereist hardwareversnelling, niet ondersteund in virtuele omgevingen)

Microsoft Windows Server 2012

- Microsoft Internet Explorer 10
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (vereist hardwareversnelling, niet ondersteund in virtuele omgevingen)

Microsoft Windows Server 2012 R2

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (vereist hardwareversnelling, niet ondersteund in virtuele omgevingen)

iOS

iPad 3de generatie en hoger of iPhone 5 en hoger met de nieuwste versie van iOS (scriptbewerking niet ondersteund op tabletapparaten):

- Apple Safari versie 8 of hoger

Android

Versie 4.3, 4.4.4, 5.1.1 en 6.0 (scriptbewerking niet ondersteund op tabletapparaten):

2 Ondersteunde browsers in Qlik Sense

- Google Chrome (Aanbevolen toetsenbord voor scherm: Google-toetsenbord.)

Windows Phone 8.1

- Microsoft Internet Explorer 11



Minimale schermresolutie voor desktops, laptops en tablets: 1024x768; voor kleine schermen: 320x568.