



Qlik Sense için sistem gereksinimleri

Qlik Sense®

3.2

Copyright © 1993-2017 QlikTech International AB. Tüm hakları saklıdır.





Telif Hakkı © 1993-2017 QlikTech International AB. Tüm hakları saklıdır.

Qlik®, QlikTech®, Qlik Sense®, QlikView®, Sense® ve Qlik logosu birden fazla ülkede kayıtlı ticari markalardır ya da QlikTech International AB tarafından başka biçimlerde ticari marka olarak kullanılmaktadır. Burada adı geçen diğer ticari markalar, ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır.

1 Qlik Sense için sistem gereksinimleri	4
2 Desteklenen tarayıcılar	7
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 ve 10.12	7
2.2 Qlik Sense (hub)	8
Microsoft Windows 7	8
Microsoft Windows 8,1	8
Microsoft Windows 10	8
Apple Mac OS X 10.11 ve 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 Qlik Sense için sistem gereksinimleri

Bu bölümde, Qlik Sense uygulamasını başarıyla yüklemek ve çalıştırmak için hedef sistemin karşılaması gereken gereksinimler listelenmektedir.

Platformlar	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows Server 2008 R2• Microsoft Windows Server 2012• Microsoft Windows Server 2012 R2• Microsoft Windows Server 2016 <p>Yalnızca geliştirme ve test amaçları için:</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 7 (yalnızca 64 bit sürüm)• Microsoft Windows 8,1 (yalnızca 64 bit sürüm)• Microsoft Windows 10 (yalnızca 64 bit sürüm) <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> <i>Bu işletim sistemleri Qlik Sense tarafından desteklenir. Üçüncü taraf yazılımlar için servis paketlerinin yüklenmesi gerekebilir.</i></p></div>
İşlemciler (CPU)	<p>Çok çekirdekli x64 uyumlu işlemciler</p> <p>Qlik Analytics Platform dağıtımında düğüm başına en az 4 çekirdek kullanmanız önerilir.</p>
Bellek	<p>Minimum 8 GB (veri hacimlerine bağlı olarak daha fazlası gerekebilir)</p> <p>Qlik Sense, bellek içi analiz teknolojisidir. Qlik Sense ürünleri için bellek gereksinimleri, doğrudan analiz edilen verilerin miktarıyla ilişkilidir.</p>
Disk alanı	<p>Yüklemek için toplam 1,5 GB gerekir</p>
Depolama	<ul style="list-style-type: none">• Yerel diskler• Windows'a mantıksal yerel sürücü olarak takılmış SAN depolama alanı <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> <i>NAS desteklenmez.</i></p></div>
Güvenlik	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Active Directory• Microsoft Windows Integrated Authentication• Üçüncü taraf güvenlik

1 Qlik Sense için sistem gereksinimleri

WebSocket'ler	Web tarayıcılarının ve altyapı bileşenlerinin (proxy'ler ve yönlendiriciler gibi) WebSocket'lerini desteklemesi gerekir.
.NET Framework	4.5.2
Depo veritabanı	PostgreSQL (dahildir) Çoğu zaman Postgres olarak anılan PostgreSQL, açık kaynaklı nesne ilişkisel veritabanı yönetim sistemidir. Ücretsiz/açık kaynaklı yazılım lisansı olan PostgreSQL Lisansı ile yayınlanır.
İnternet protokolü	<ul style="list-style-type: none">• IPv4• IPv6• Çift yığın (IPv4 ve IPv6)
Ağ	Yapılandırılan ana bilgisayar adı, ana makinedeki bir IP adresine çözümlenmelidir.

1 Qlik Sense için sistem gereksinimleri

Qlik Management Console (QMC), desteklenen tarayıcılar	<p>Microsoft Windows 7, Windows 8.1:</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Explorer 11• Google Chrome• Mozilla Firefox (sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir) <p>Microsoft Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, 2016:</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Explorer 11 (Windows Server 2012'de desteklenmez)• Google Chrome• Mozilla Firefox (sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir) <p>Microsoft Windows 10:</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Explorer 11• Microsoft Edge• Google Chrome• Mozilla Firefox (sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir) <p>Apple Mac OS X 10.11 ve 10.12:</p> <ul style="list-style-type: none">• Apple Safari• Google Chrome• Mozilla Firefox (sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir)
QMC, minimum ekran çözünürlüğü	<p>Masaüstü bilgisayarlar, dizüstü bilgisayarlar ve Apple Mac: 1024x768</p> <p>Mobil veya küçük ekran desteği yok.</p>
QlikView uyumluluğu	<p>QlikView Server yüklü bir makineye Qlik Sense yüklenemez.</p>



Grup ilkeleri Qlik Sense uygulamasının gerekli hizmetlere erişmesini engelleyebileceğinden, Qlik Sense uygulamasını etki alanı denetleyicisi makinelerine yüklemeniz önerilmez.

2 Desteklenen tarayıcılar

Qlik Sense, varsayılan tarayıcı ayarları kullanıldığında bu bölümde açıklanan platform ve web tarayıcısı kombinasyonlarında çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Qlik Sense Cloud, bu bölümde listelenen web tarayıcılarında çalışacak biçimde tasarlanmıştır.

2.1 Qlik Management Console (QMC)

Microsoft Windows 7, 8.1

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir)

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

- Microsoft Internet Explorer 11 (Windows Server 2012'de desteklenmez)
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir)

Microsoft Windows 10

- Microsoft Internet Explorer 11
- Microsoft Edge
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir)

Apple Mac OS X 10.11 ve 10.12

- Apple Safari
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir)



Masaüstü bilgisayarlar, dizüstü bilgisayarlar ve Apple Mac için minimum ekran çözünürlüğü 1024x768'dir. QMC, tabletleri veya iPad'leri desteklemez.

2.2 Qlik Sense (hub)



Microsoft Internet Explorer 11'de ikinci bir uygulamayı yeni sekmede açamazsınız. Uygulamayı yeni bir tarayıcı penceresinde açmanız gerekir.

Microsoft Windows 7

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir)

Microsoft Windows 8,1

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir)

Microsoft Windows 10

- Microsoft Edge
- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir)

Apple Mac OS X 10.11 ve 10.12

- Apple Safari
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir).

Microsoft Windows Server 2008 R2

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir)

Microsoft Windows Server 2012

- Google Chrome
- Mozilla Firefox (sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir)

Microsoft Windows Server 2012 R2, 2016

- Microsoft Internet Explorer 11
- Google Chrome
- Mozilla Firefox (sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir)

iOS

iPad 3. Nesil ve üstü veya en son iOS'a sahip iPhone 5 ve üstü (kod düzenleme tablet cihazlarında desteklenmez):

- Apple Safari

Android

Sürüm 4.4.4, 5.1.1, 6.0 ve 7.0 (komut dosyası düzenleme, tablet cihazlarda desteklenmez):

- Google Chrome

Windows Phone 8,1

- Microsoft Internet Explorer 11

Windows 10 phone

- Microsoft Edge



Masaüstleri, dizüstü bilgisayarlar ve tabletler için minimum ekran çözünürlüğü: 1024x768; küçük ekranlar için: 320x568.