

IZYTRON SYSTEEM VOORWAARDEN



Voor Izytron Starter-, Advanced- en Professional uitvoering (Stand alone versies):

Het programma Izytron.iq werkt onder Windows 7, 8.1 en 10:

Minimale standaard en softwarecomponenten:

- Besturingssysteem: Windows 7
- .NET-Framework 4.6.1*
- Hardware:
- CPU: Duocore i3 > 3,4 GHz
- Geheugen: = 2 GB
- Harde schijf: minstens 2 GB vrij (afhankelijk van het datavolume)
- Resolutie: 1280x800

Aanbevelingen:

Softwarecomponenten:

- Besturingssysteem: Windows 10
- .NET-Framework 4.6.1*
- Hardware
- CPU: Quad Core i7 2.8 GHz
- Geheugen: = 4 GB
- Harde schijf: minstens 4 GB vrij (afhankelijk van het datavolume)
- Resolutie: 1920x1080
- Aanraakscherm en actieve pen

Voor Izytron Enterprise Premium en Ultimate (Netwerk versies):

Microsoft SQL Server

Om de backend te kunnen bedienen, moet er een SQL-server van Microsoft zijn waarmee de backend verbinding kan maken. Voor kleinere toepassingsgebieden is één SQL Express Server voldoende. De juiste software kan worden gedownload bij Microsoft.

IIS moet beschikbaar zijn in het besturingssysteem

SSL-Certificaat

Om de Web Service en Sync Service te kunnen gebruiken, moet er een geldig certificaat op de server aanwezig zijn. Het certificaat wordt ingevoerd in het respectieve configuratiebestand.

Teamviewer

Omdat de ondersteuning op afstand wordt gedaan dient Teamviewer beschikbaar te zijn in de laatste versie.

Backend Server:

Intranet-toegang:

Besturingssysteem: Windows Server 2016 Beschikbaarheid: Via HTTPS van de clients (via intranet) ServicesIzytron.iq Backend Webservice

Hardware

De backend-server vereist voornamelijk zoveel mogelijk rekenkracht.

Minimum: CPU met één logische kern per 10 gebruikers/ 1 GB RAM per 10 gebruikers

Aanbevolen: 1 logische kern per 5 gebruikers/ 1 GB RAM per 5 gebruikers

SynchronisatieServer

Intranet-toegang:

Toegang: Toegang Domein Besturingssysteem: Windows Server 2016—Beschikbaarheid: Via HTTPS van de clients (via intranet)

Services

Izytron.iq BackEnd Sync Service voor de synchronisatie van client-DB met de back-end-DB, of import van gegevens uit de testapparatuur

Hardware

Minimum: CPU quad-core; Geheugen 4 GB; Harde schijf 10 GB; Netwerk minstens 100 Mbit / s

Aanbevolen: CPU quad-core; Geheugen 8 GB; Harde schijf 20 GB; Netwerk > = 100 Mbits / s

Backend DatabaseServer

Intranet-toegang:

Domain Besturingssysteem: Windows Server 2016

De databaseserver heeft niet noodzakelijkerwijs een eigen installatie nodig. Als er al een bestaande databaseserver is met voldoende bronnen, kan deze ook worden gebruikt (in een bestaande instance of in een afzonderlijke instance). Het voordeel hiervan zou zijn dat er geen andere SQL-server zou werken (mirroring / back-up, back-up en disaster recovery).

Services

MS SQL Server 2012 (ten minste SP3) of later MS SQL Server-versie, Express Editie mogelijk Database-back-end database. We raden aan MS SQL Server 2016 of hoger te gebruiken.

Hardware

De hardware is sterk afhankelijk van de vraag of aanvullende databases en services op de server worden uitgevoerd of alleen de database voor de backend-server.

Minimum: CPU dual-core; Geheugen 8 GB; Harde schijf 10 GB; Netwerk 100 Mbps

Aanbevolen: CPU quad-core; Geheugen 16 GB; Harde schijf 20 GB; Netwerk > = 100 Mbps