

# Kerfiskröfur fyrir CABAS/CAB Plan

Almennar kröfur fyrir CABAS/CAB Plan

## Forritið styður eftirfarandi stýrikerfi:

- Windows 7 SP1
- Windows 8 (ekki RT)
- Windows 8.1 (ekki RT)
- Windows 10 (ekki RT)
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016

## Foruppsettur hugbúnaður

- Microsoft .Net Framework 4.7 – [Sækja hér](#) »

## Nettenging

- Hraði nettengingar: 10 Mbit/s (ATHUGIÐ! Bæði upp- og niðurhal) á internetinu

## Staðgengilsþjónn

[Þjónustugátt CAB og notkun staðgengilsþjóna](#)

## Sértækar kröfur fyrir CABAS

Tölvur:

- Örgjörvi: Minnst 2 kjarnar, 2 GHz
- RAM: 500 MB laust rými (CAB mælir með minnst 2 GB af uppsettu RAM-minni)
- Harður diskur: 150 MB laus
- Skjáupplausn\*:  
- Minnst 1280\*800

## Sértækar kröfur fyrir CAB Plan

Tölvur:

- Örgjörvi: Minnst 2 kjarnar (Pentium 4), 2 GHz
- RAM: 2 GB uppsett RAM-minni í tölvum vegna tímaskráningar

4 GB uppsett RAM-minni í tölvum vegna bókunar/áætlanagerðar

- Harður diskur: 150 MB laus

## Ráðlagðar kröfur fyrir CAB Plan

Hugbúnaður:

- Microsoft .Net Framework 4.7.2 – [Sækja hér](#) »

Tölvur:

- Skjáupplausn\*:
  - Minnst 1280\*800 vegna tímaskráningar
  - Minnst 1440\*900 vegna bókunar/áætlanagerðar

*\*) Hægt er að nota minni upplausn en þá er hugsanlegt að gæði skerðist.*

## Samskipti

Biðlaraforritið keyrir á staðbundinni tölvu en sækir og vistar gögn í rekstrarumhverfi CAB. Það þýðir að nettengingar er krafist til að keyra kerfið. Kröfur um tengihraða eru 10 Mbit/s (bæði upp- og niðurhal) til að tryggja góða svörun. Hægt er að nota kerfið með hægari tengingu. Hraði nettengingarinnar hefur mest áhrif á svörunartíma fyrir hleðslu mynda og þrívíddargagna.

Þegar þú setur upp eða uppfærir CSP-hugbúnaðinn (CABAS, CAB Plan) er Amazon CloudFront notað til að tryggja góð niðurbalsafköst og aðgengi. Eiginleikar Microsoft Azure eru notaðir til að senda tilkynningar til viðskiptavinarins og flýta fyrir niðurbali mynda.

## Forritið notar eftirfarandi áfangastaði í netkerfinu:

- Samskipti innan forrits (\*.cab.se, gátt 443/HTTPS (TLS1.1/TLS1.2))
- Uppsetning/uppfærsla hugbúnaðar (\*.cloudfront.net, gátt 443/HTTPS (TLS1.1/TLS1.2), varagátt tilgreind að ofan)
- Tilkynningar til viðskiptavinar (\*.servicebus.windows.net, gátt 9354, varagátt 443, eigin samskiptaregla)
- Myndhleðsla með hröðun (\*.blob.core.windows.net, gátt 443/HTTPS (TLS1.1/TLS1.2))
- Þrívíddarmyndir (cabas.cab.se, gátt 80/HTTP, NTLMv2)

Ítarlegri upplýsingar um lénið eru aðgengilegar ef þess er óskað.

## Öryggismál

Notendur eru auðkenndir með notandanafni og aðgangsorði. Reglum um aðgangsorð eru ætlað að tryggja að aðgangsorðin verði ekki of einföld. CSP notar ekki eigin auðkenniskóða, heldur notar Active Directory til að hafa umsjón með notendum. Notandinn verður að slá inn notandaupplýsingar við innskráningu. Hægt er að kalla upp notandaupplýsingar sem notaðar voru við síðustu innskráningu. Þessar upplýsingar eru dulkóðaðar og vistaðar í möppu notandans (Documents and settings). Umferðin milli viðskiptavinarins og miðlara er

dulkóðuð með HTTPS (TLS1.1/TLS1.2) og vefsvæðið notar vottorð til að tryggja örugga auðkenningu. Allar skrár sem sóttar eru af CSP-vefsíðunni eru undirritaðar með CAB-vottorðinu fyrir kóðaða undirskrift. Öll HTTPS (TLS1.1/TLS1.2) vottorð eru gefin út af Thawte og fyrir kóðaða undirskrift er Symantec útgáfuaðili.