KRAVSPECIFIKATION

I denna bilaga går vi igenom vilka krav som ställs på hårdvara och mjukvara för att kunna köra Caspeco Business Control, Stämpelklockan och Autoimportern.

- Windowsbaserad PC. Operativsystem Microsoft Windows 10 eller senare. (Programmet kan fungera med tidigare versioner av Windows men ansvaret ligger på kunden.)
- Minst 4GB ram. 8GB ram rekommenderas dock.
- Skärmupplösning minst 1140x900.
- Stabil internetuppkoppling. Trådlös anslutning av kontorsdator/stämpelklocka rekommenderas ej.
- Textstorleken i Windows ska vara inställd på 100 %
- Eventuell brandvägg får inte blockera utgående TCP-trafik. Brandväggen får inte heller utföra trafikinspektion eller SSL-inspektion på dessa portar utan all trafik måste släppas igenom. Detta gäller både hårdvarubaserade brandväggar för hela nätverket samt mjukvarubaserade brandväggar på respektive dator.

ÖVRIG INFORMATION

- Systemet är en .Net applikation som behöver .NET framework 2.0 och 4.0.
- Programmet installeras via ClickOnce
- Systemet installeras på användarens lokala profil (C:\Users*defaultuser*\AppData\Local\Apps)
- Vi har upplevt mindre problem med Citrix lösning då användarens lokala profil rensas efter varje in och utloggning (programmet måste då installeras om varje gång de loggar in)
- Följande portar måste vara upplåsta för utgående trafik för att programmen ska fungera.

Ip-adresser	Portar	Databas/Tjänst
91.208.188.42 - 91.208.188.46	3306	db2 - db4
91.208.188.98 - 91.208.188.110	3306	db5 – db17
91.208.188.44 - 91.208.188.45	5001,443 & 80	Event, API & Routing

91.208.188.101	5001,443 & 80	Event, API & Routing
Posapi.caspeco.net	443	API autoimport

Ytterligare portar utan krav på att vara öppna (vid anslutningsproblem blir återhämtningen snabbare ifall alla portar är öppna) Portar som försöker användas ifall anslutning till Event på 5001 misslyckas: 43124, 45967, 28241, 29170, 38866, 14415, 115, 993, 51943

(i felsökningssyfte testas alla dessa vid ett anslutningstest)
För BC statistik skickas data till port 1234