



Produktbroschyr

GreenGate Online

Kontrollenhet i molnet

Green::



Kontrollenhet i molnet

GreenGate Online är en molntjänst för den svenska kassalagen, där fysiska kontrollenheter driftas och tillhandahålls via en egenutvecklad servermjukvara i en snabb och redundant molnlösning.

Moderna kassasystem driftas ofta i olika server- eller molnkonfigurationer och körs i pektdatorer, laptops, surfplattor eller mobiltelefoner – där fysiska kontrollenheter i de flesta fall blir en belastning för kundens lösning. Med GreenGate Online blir lösningen helt oberoende av fysisk kontakt med kontrollenheten.

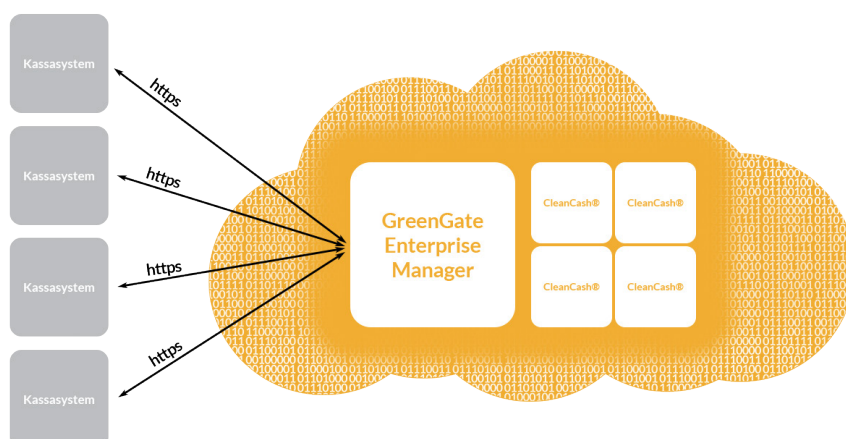
GreenGate Online är en tjänst där befintlig teknik har utnyttjats på nya sätt. I grunden handlar det om att man hyr tillgång till hårdvara och mjukvara, som driftas av kunnig och erfaren personal hos oss. På så

sätt utnyttjar man teknik som om det vore en vanlig tjänst snarare än en fysisk tillgång.

Det är extra enkelt att integrera GreenGate Online till existerande kassasystem som redan är anpassade till den svenska kassalagen och CleanCash® kontrollenheter, men även nya mjukvaror går bra att anpassa via våra starka utvecklar- och integrationsverktyg.

Existerande kassasystem ansluter helt enkelt till en IP-adress och anropet går då till GreenGate Online via en säker internetanslutning.

Vi besitter kompetens och erfarenhet som byggts upp under lång tid. Med GreenGate Online kan vi erbjuda en flexibel lösning för att integrera mot CleanCash® kontrollenheter i molnet.



Säkert, snabbt och enkelt

Användare väljer GreenGate Online för att tjänsten är säker, snabb, synnerligen stabil och kostnadseffektiv samt enkel att driftsätta och använda.



Säkert

Hela driftmiljön och all data i GreenGate Online är supersäkert lagrad i Bahnhofs datacenter Pionen, beläget bakom en bepansrad port i en gammal stridsledningscentral insprängd i berget i centrala Stockholm.



Redundant system

Högpresterande servrar med dubbla, speglade diskar, dubbla nätaggregat per server och parallellt arbetande servermjukvaror säkerställer optimal driftsäkerhet.



Flexibelt

Molnlösningen erbjuder ett flexibelt, modernt och framtidsanpassat komplement för systemleverantörer, utvecklare och återförsäljare av moderna kassa- och betalsystem.



Mobilanpassat

Mobila kassasystem i bärbara enheter kopplas enkelt till GreenGate Online då det enda som behövs är en säker internetåtkomst för att nå onlinetjänsten. Snabbt, enkelt, effektivt, utan fasta kostnader.



Datalagring i Sverige

Datalagring sker inom Sveriges gränser och därmed skyddas din information av den svenska grundlagen, som förbjuder avlyssning utan domstolsbeslut (Regeringsformen 2 kap 6 §).

Kom igång enkelt

1a Anpassning av befintliga kassasystem till GreenGate Online.

Kassasystem som sedan tidigare anpassats till den svenska kassalagen och CleanCash kontrollenheter kan enkelt justeras för utökad funktionalitet och drift mot GreenGate Online.

Efter anpassningar av kassasystemets anropsprocesser till kontrollenheten utförs en serie tester, varefter systemet är driftklart.

1b Anpassning av nya kassa-system till GreenGate Online och kassalagen.

Genom vårt systerbolag Koordium Consulting erbjuder vi premiumsupport och tjänster som underlättar även anpassningar av helt nya system för den svenska marknaden.

- ▶ Komplet dokumentation om kassalagen, samt genomgång av såväl regelverk som "best practice".
- ▶ Utvecklarstöd med omfattande underlag för egentester.
- ▶ Sluttester och verifiering av kassasystemets anpassningar för att säkerställa systemets funktionalitet enligt kraven från Skatteverket.



2

Lansering av kassasystemet mot GreenGate Online

När anpassningen av kassasystemet är godkänd och klar kan funktionen anmälas till Skatteverket och marknadsföring mot slutkunder som använder systemet kan inledas.

Slutkunder kan då börja ansluta sig till tjänsten GreenGate Online om:

- ▶ En fysisk kontrollenhet i en befintlig kassa plötsligt slutar fungera, eller risken för detta avbrott önskas elimineras då många befintliga kontrollenheter redan passerat tio års drift.
- ▶ En planerad utrullning av nya kassor genomförs.

3

Anslutning och driftsättning

Efter att systemet är godkänt kan anslutningsprocessen inledas.

- ▶ Slutkunden beställer GreenGate Online med hjälp av en orderblankett.
- ▶ Efter registreringen skickar Origum Distribution ut instruktioner och kontodetaljer.
- ▶ Återförsäljaren aktiverar och ställer in systemet enligt dessa instruktioner.

4

Anmälan till Skatteverket

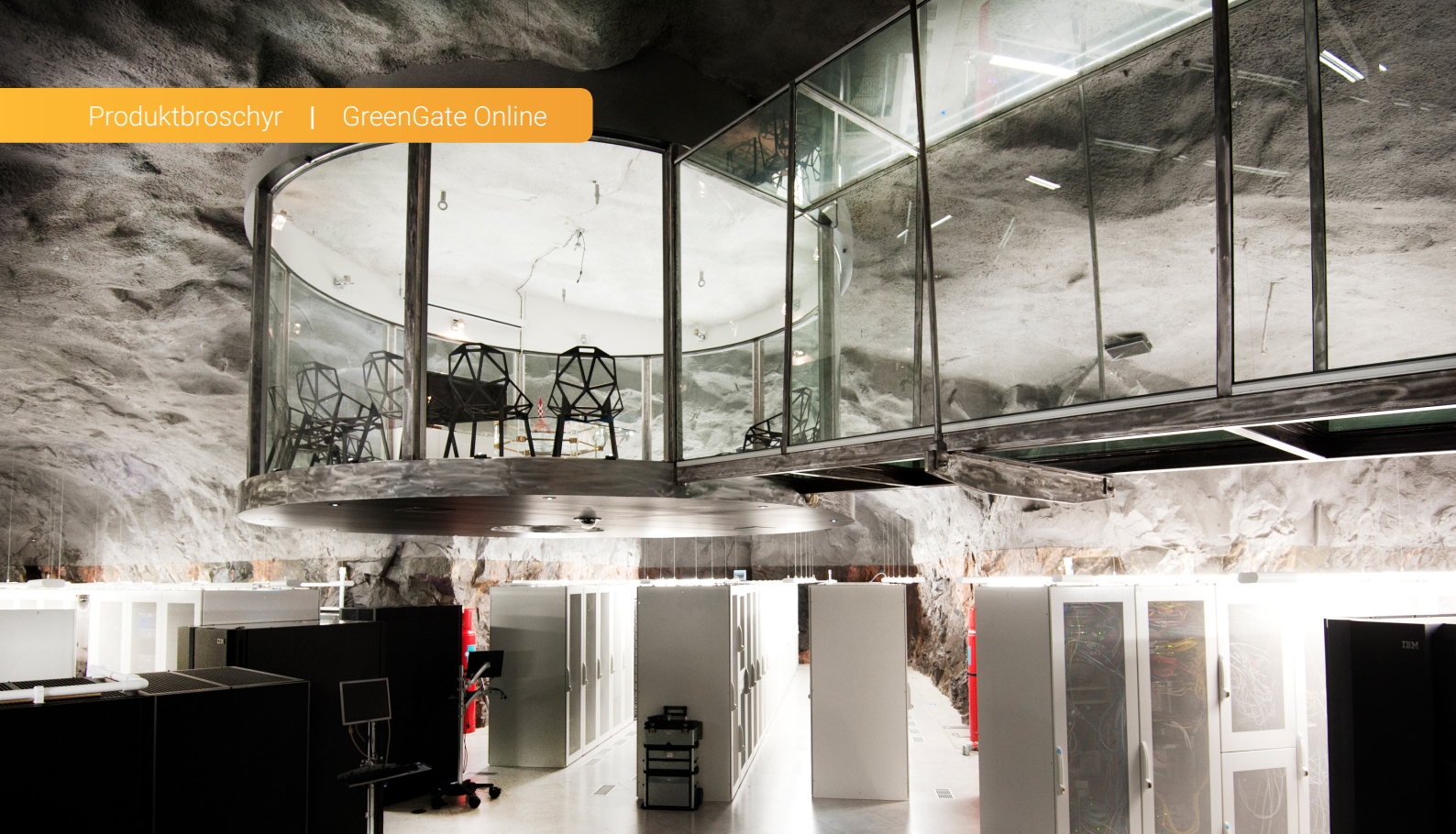
Senast två veckor efter driftstart måste kunden anmäla kassaregistret till Skatteverket.

5

Löpande support i toppklass

Efter att kassan har anslutits till tjänsten GreenGate Online erbjuds återförsäljare och systemutvecklare kontinuerlig assistans och marknadens bästa second line support – allt för att säkerställa högsta driftsäkerhet och bästa service.





Hållbar molnlösning

Dataserverna som molntjänsten GreenGate Online använder, levererar överskottsvärme till drygt 1 000 bostäder i Stockholmsområdet.

Serverhallen, som har sitt ursprung som stridsledningscentral från kalla krigets början, står emot radioaktivt damm såväl som kemiska stridsmedel. När Bahnhof tog över bunkern 2007 anpassades den till dagens verksamhet och datacentret är idag minutiöst övervakat, har full redundans och klarar strömavbrott utan några som helst problem – bland annat tack vare två utsökt vackra dieselmotorer av märket Maybach, som uttrangerats från en av Försvarets ubåtar.

Based in Sweden och Triple Green

Datorservrar alstrar värme och Bahnhof utvecklade tidigt en lösning tillsammans med elbolaget Fortum för att återanvända värmeenergin istället för att kyla bort den. De demonterade därför den gamla kylanläggningen och byggde en 67 meter lång röranslutning som anslöts till fjärrvärmenätet. Resultatet blev att serverna idag levererar överskottsvärme till drygt 1 000 bostäder i området. Ett lysande exempel på hållbart tänk!





Integrera mera

Vi rekommenderar varmt den kompetens samt de konsulttjänster som Koordium Consulting kan erbjuda inom förändringsledning, fiskala krav, systemutveckling samt integrationer av kassa- och betalningslösningar.

På Origums systerbolag Koordium Consulting arbetar några av marknadens vassaste projektledare, hårdvarutekniker, affärsutvecklare, mjukvaruexperter och affärssegmentsspecialister. De kan erbjuda företagets samlade kompetens när återförsäljarens, systembyggarens eller dess slutkunders resurser inte riktigt räcker till för att uppnå ett väl genomfört projekt.

Unik spetskompetens i världen

Några av företagets spjutspetsområden är:

- ▶ Förändringsledning
- ▶ Mjukvaruutveckling
- ▶ Hård- och mjukvaruintegration
- ▶ Verifiering och certifiering
- ▶ Managementuppdrag
- ▶ Testning

Vi har under de senaste fem åren utfört uppdrag i över 25 länder. Koordium Consulting har genom åren genomfört otaliga projekt där kassasystem avpassats för den svenska kassalagen och integrerats mot CleanCash och GreenGate Online. Rådgivning om kassalagen, med utvecklarstöd, tester och administrativt stöd är några av komponenterna i detta arbete.

#welovetech

EST 2005

Vi hjälper dig att lyckas

Origum Distribution är en produkt- och lösningsutvecklande distributör med omatchad teknisk expertis sedan decennier tillbaka.

Centrallagret i Arlandastad rymmer framtidssäkrade moln- och betallösningar, streckkods-, etikett- och plastkortsutrustning samt förbrukningsvaror. Vi utvecklar och tillverkar även kompletterande produkter och tjänster under vårt eget varumärke Green.

Ledande tillverkare och varumärken

Vi arbetar kontinuerligt med leverantörer som har den bästa kanalstrategin, affärslogiken, produkter-

na, de bästa, starkaste och mest flexibla organisationerna samt med varumärken som ger både oss, våra kunder och affärspartners bäst förutsättningar. Flera av de produkter som vi lagerför är dessutom belönade med designpris och högt uppskattade av användare runt om i världen.

FuturiumHuset – kontor och lager i världsklass

I mars 2021 flyttade vi huvudkontor och lager till FuturiumHuset, en fastighet designad av och för oss. Den är förärad med miljöcertifieringen Miljöbyggnad Silver, drivs av geotermisk bergvärme och en av Sigtuna kommuns största solcellsanläggningar samt rymmer även gym och laddare till elbilar.



Snabb hantering

Vi skickar normalt din beställning samma dag



Personlig kontakt

Dina affärsutmaningar är vårt enda fokus



Unik expertis

Vi säkerställer att du hittar bästa möjliga lösning



Noga utvalt

Ett kvalitativt produktsortiment i toppklass



Konfigureringshjälp

Vi konfigurerar både hård- och mjukvara innan leverans