



Produktbroschyr

GreenGate Enterprise Manager

Servermjukvara och tillbehör för kontrollenheter

Green

Maximal kontroll

GreenGate Enterprise Manager är en specialutvecklad servermjukvara som hanterar trafik mellan kassaplatser och CleanCash®-kontrollenheter placerade på fysiska eller virtuella servrar.

Servermjukvaran är en nyutvecklad ersättare till CleanCash® Server, med uppdateringar och nya funktioner som gör det lättare att övervaka och administrera driften av CleanCash® kontrollenheter i en servermiljö – samtidigt som mjukvaran kraftigt förbättrar stabiliteten och driftsäkerheten i miljön.

Delning, kontroll och övervakning

GreenGate Enterprise Manager hanterar, tillsammans med klientmjukvaran GreenGate API eller den äldre komponenten CleanCash® API, dataflödet mellan kassorna och en eller flera kontrollenheter av typen CleanCash® MultiUser Typ C eller CleanCash® Typ A.

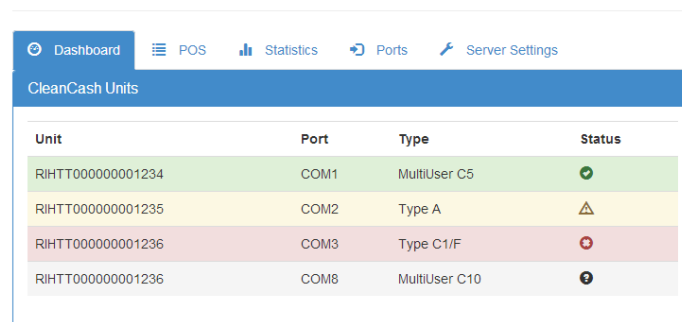
CleanCash® MultiUser ansluts enkelt med hjälp av en USB-kabel till servern. CleanCash® Typ A ansluts med en RS232-kabel till servern. Genom effektiv hantering via GreenGate Enterprise Manager kan antalet kontrollenheter optimeras och löpande utökas eller

minskas efter behov. Nya kassor kan läggas till utan att systemet behöver plockas ner eller startas om.

Man kan välja högsta fokus på en kostnadseffektiv lösning eller en mer prioriterad inriktning mot stabilitet med högre redundans för att säkerställa näringsidkarens behov av driftsäkerhet i systemet genom att dubblera antalet kontrollenheter i händelse av haveri.

CleanCash® MultiUser Typ C kan hantera mellan en och 150 samtidiga kassor och finns i versioner för 1, 5, 10, 20, 50, 100 eller 150 kassor. Om man önskar större utrymme kan flera CleanCash® MultiUser användas samtidigt i nätverket – allt styrt och övervakat av GreenGate Enterprise Manager.

green Enterprise Manager



Unit	Port	Type	Status
RIHTT000000001234	COM1	MultiUser C5	🟢
RIHTT000000001235	COM2	Type A	⚠️
RIHTT000000001236	COM3	Type C1/F	🔴
RIHTT000000001236	COM8	MultiUser C10	🟡

Enkelt och kraftfullt

Med GreenGate Enterprise Manager har du alltid kontroll på din data och behöver du hjälp finns förklassig support redo att hjälpa till.



Enkel integration

Vi tillhandahåller ett komplett SDK (Software Development Kit) för systembyggare och utvecklare som vill förstå den svenska kassalagen och integrera GreenGate API och GreenGate Enterprise Manager mot nya eller befintliga system.



Alltid full kontroll

GreenGate Enterprise Manager erbjuder ett enkelt sätt för administration och kontroll av serverbaserade CleanCash®-system. Mjukvaran innehåller dessutom smarta verktyg för statistik och analys för att öka översikt, driftsäkerhet och prestanda.



Förstklassig support

Våra programmerare och tekniker besitter kompetens och erfarenhet som byggts upp under lång tid i branschen. För våra återförsäljare och systemutvecklare erbjuds GreenGate Enterprise Manager tillsammans med vår legendariska Second Line Premium Support.



Datalagring i Sverige

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

Kapabel lightversion

GreenGate Device Communicator är en enklare version av mjukvaran för kommunikation med CleanCash® kontrollenheter över ett IP-nätverk.

GreenGate Device Communicator är en enklare version med mer begränsad funktionalitet jämfört med GreenGate Enterprise Manager. Med GreenGate Device Communicator har vi eliminerat de permanenta problem som finns kring stabilitet i CleanCash® Server, men bibehållit struktur och funktion.

GreenGate Device Communicator är perfekt för lokalt driftade kontrollenheter i ett lokalt nätverk i exempelvis en butik. Kontrollenheterna ansluts via USB eller RS-232 till servern, som sedan anropas av kassasystemet över IP via GreenGate Device Communicator. För anslutning av fysiska kontrollenheter till virtuella servrar, eller om servern i övrigt saknar USB-portar, rekommenderas Digi Anywhere ethernet-till-USB-bryggor. Vid tillägg av kassor i GreenGate Device Communicator krävs en omstart.



Produktjämförelse



	CleanCash Server 1.x	GreenGate Device Communicator	GreenGate Enterprise Manager
Pris	–	Licensavtal	Licensavtal
Webbaserat gränssnitt för administration	Nej	Ja	Ja
Utvecklat stöd för mobila webbläsare	Nej	Nej	Ja
Möjlighet att begränsa administration till lokal access	Nej	Nej	Ja
API för administration och statuskontroll	Nej	Nej	Ja
Kan konfigureras utan omstart av system	Nej	Nej	Ja
Igenkänning UPS-status och systemavstängning vid låg batterinivå	Nej	Nej	Ja
Verktyg för statistik (t.ex. kvitton under period, kvitton per kassaenhet)	Nej	Nej	Ja
Rättigheter för att tillhandahålla tredjepartstjänster baserade på programvaran	Nej	Nej	Ja
Nödvändiga programkopplingar	Inga	Inga	PostgreSQL behöver installeras
Teknisk support	Nej	Ja	Premium
Funktionsförbättringar och buggrättningar	Nej	Ja	Ja

Systemkrav

GreenGate API, GreenGate Enterprise Manager och GreenGate Device Communicator är kompatibla med följande operativsystem:

- ▶ Windows 7, Windows 8.1 och Windows 10. Windows Server 2012 R2, 2016, 2019
- ▶ CleanCash® typ A, C1, C1/F, C5, C10, C20, C50, C100 och C150

Tillbehör till CleanCash®

Vi har tagit fram ett flertal kompletterande produkter till CleanCash®, för att underlätta vid såväl driftsättning som

användning. Dessa produkter utökar kraftigt användningsområdet för CleanCash®.



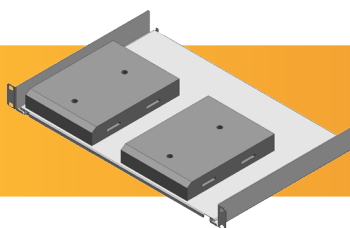
CleanCash® kontrollenhet

CleanCash® Typ A och CleanCash® MultiUser Typ C är kontrollenheter framtagna speciellt för olika kassalösningar under kassalagen.



Kablage till CleanCash®

För att optimera drift och stabilitet finns fyra olika specialkablage till CleanCash®. En seriell kabel till Typ A, en USB-till-seriell-adaptör till Typ A samt två rena USB-kablar med dubbla ferritkärnor för Typ C av olika längd.



CleanRack rackmonteringskit

CleanRack är ett specialdesignat rackmonteringskit för att placera två kontrollenheter av typ CleanCash® MultiUser i ett 19-tumsrack. Det utdragbara CleanRack-bordet gör det enkelt att få tillgång till kontrollenheterna i serverhallens rack.



DigiAnywhere®

När GreenGate Enterprise Manager driftas på en virtuell server utan fysiska USB-portar behövs en DigiAnywhere. Denna USB-till-ethernet-brygga finns för 2, 5 eller 14 kontrollenheter. Den största versionen är för rackmontage och levereras med dubbla inbyggda nätaggregat.



CleanAcc batteri

CleanAcc är ett batteri till CleanCash®, vilket ger möjlighet till drift där normal nätspänning saknas. CleanAcc kombineras lämpligen med en batteridrivna kassalösning, ofta ett kassaregister.



CleanBox väsklösning

Ett batteridrivna kassaregister med CleanCash och CleanAcc, packad i en skyddande väska med förberedd lösning för snabb och enkel laddning. Hela lösningen kan laddas utan att plockas ur väskan, som även har plats för en betalterminal.



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 affärssegmentspecialister. 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, streckods-, 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