

CleanCash® MultiUser

Certifierad kontrollenhet för multipla kassaplatser

CleanCash® MultiUser - När många kassor eller organisationsnummer skall verka i samma miljö

CleanCash® MultiUser är en produkt som är avsedd att användas i en IT-miljö där flera kassaplatser i ett nätverk behöver dela på en kontrollenhet - eller där flera företag delar på en kassaplatser och därmed behöver en kontrollenhet med plats för flera organisationsnummer, en inte helt ovanlig företeelse på frisörsalonger och friskvårdsanläggningar.

CleanCash® MultiUser kopplas antingen till en av kassaplatserna i nätverket eller direkt till nätverkets server. De PC-baserade kassaplatserna, med kassamjukvara som uppfyller kraven i Skatteverkets föreskrifter för ett certifierat kassaregister, kopplas sedan mot CleanCash® MultiUser - varefter PC-kassan utgör en certifierad kassaplatser.

Kontrollkoden - CleanCash® unika funktion som säkerställer flöden samt sparar tid och pengar

Kassamjukvaran skickar information om alla transaktioner till CleanCash® MultiUser över nätverket, som i sin tur svarar med en kontrollkod som garanterar att informationen hanterats och sparats i kontrollenheten. Denna kontrollkod skrivs sedan ut på kvittot - vilket direkt bevisar kassaplatserns äkthet för kunden, garanterar dess funktion för näringsidkaren och dessutom gör Skatteverkets kontroller mycket snabba och enkla att utföra.

Enkel inkoppling med egen kontroll - eller delning och övervakning med CleanCash® Server

Som en del i leveransen av CleanCash® MultiUser ingår CleanCash® Server - en servermjukvara som strukturerat hanterar flödet mellan PC-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. Genom effektiv hantering via CleanCash® Server kan beståndet av kontrollenheter optimeras. 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.

Många alternativ gör att miljön kan skräddarsys med CleanCash® MultiUser och CleanCash® Server

I sitt grundutförande klarar CleanCash® MultiUser att hantera fem kassor eller fem organisationsnummer. CleanCash® MultiUser finns även i versioner för 10 eller 20 kassor/organisationsnummer (ID:n). Om man önskar fler än 20 samtidiga ID:n kan flera CleanCash® MultiUser eller CleanCash® Typ A användas samtidigt i nätverket - allt styrt och övervakat av servermjukvaran CleanCash® Server. I detta fall hanteras all kommunikation mellan PC-kassorna och servern som IP-trafik.

Specialfunktion för miljöer där många ID:n används under kortare perioder

För att säkerställa en smidig licenshantering kan mindre versioner av CleanCash® MultiUser uppgraderas till att hantera fler ID:n. CleanCash® MultiUser har även en effektiv funktion för att hantera ännu fler ID:n i en komplex miljö.

Med hjälp av denna funktion kan inaktiva ID:n ersättas med nya. Denna funktion skapar en möjlighet att spara upp till 400 ID:n i kontrollenheten, dock kan bara det licensierade antalet vara i drift samtidigt. Återigen en funktion som passar perfekt för frisörsalonger som ofta hyr ut stolar till flera olika näringsidkare - men även en möjlighet för effektiv hantering av hyrkassor skapas på detta sätt. Speciella regler för fysisk hantering av kontrollenheterna och bokföringsunderlagen måste iaktas vid dessa typer av användningsområden.

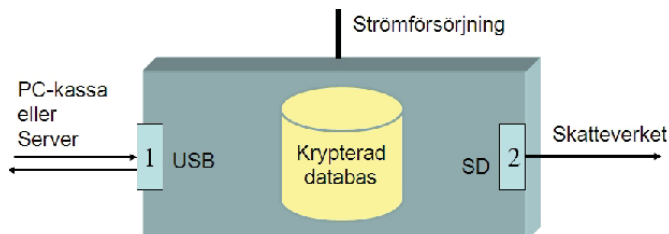


CleanCash® MultiUser - Teknisk översikt

CleanCash® MultiUser kan fungera som en kontrollenhet Typ C enligt Skatteverkets specifikationer. En CleanCash® MultiUser kontrollenhet har en fysisk anslutningspunkt för en USB-kabel.

Normalt sköts trafiken mellan kassaplattorna och CleanCash® MultiUser genom den specialutvecklade CleanCash® Server. Dock kan systemutvecklare ta fram egna serververktyg som bättre hanterar den egna mjukvarans unika funktioner. Man kan även låta kassamjukvaran sköta all kommunikation direkt mellan PC-kassan och CleanCash® MultiUser.

CleanCash® MultiUser - Systembeskrivning



CleanCash® MultiUser - Driftslägen

CleanCash® MultiUser ansluts antingen till en av kassatorerna i nätverket - eller direkt till servern. Upp till 400 Kassa-ID:n eller organisationsnummer kan lagras i den krypterade databasen under enhetens livslängd - dock är ett maximum av samtidigt aktiva ID:n definierat i kontrollenheten vid leverans enligt den konfiguration som bestäms av kunden.

Specifikationer

Anslutningar

Server samt kassator
Skrivare samt E-Journal

USB 2.0, typ B
Kan ej anslutas

Konfigurationer

Serverlös installation
Serverinstallation
Kapacitet

Ansluts till valfri arbetsstation
Ansluts till systemservern
För 5, 10 eller 20 kassor/bolag*

Mjukvara

CleanCash® Server

Flödeskontroll och kommunikation

Prestanda

Transaktionshastighet
Lagringkapacitet

Fem kvitton per sekund
10 miljoner kvitton
400 unika kassa-ID:n/bolag*

Strömforsörjning

DC In
Effektförbrukning
Nätadapter

12-18 V +/- 10%
3 Watt
Extern nätadapter med 4-polig
modularkontakt ingår i kartongen

Dimensioner och vikt

Mått (H x B x D)
Vikt

38,5 x 193 x 146 mm
250 g, exklusive strömforsörjning

Driftmiljö

Temperatur
Relativ luftfuktighet

+5 °C till +40 °C
10 till 85%

Driftslägen

Typ C, för flera kassaplattor
eller organisationsnummer

Enligt Skatteverkets specifikationer

Godkännanden

Immunitet mot radiostörningar
Immunitet mot elektromagnetiska
störningar
Elsäkerhetskrav
Miljökrav

SS-EN 55022,
SS-EN 55024
SS-EN 60 950-1
IEC 721-3-7 klass 7M2 samt RoHS

Garanti

Fabriksgaranti

Två års fabriksgaranti

* Med bolag menas unika organisationsnummer.

Dessa specifikationer är preliminära och kan komma att ändras utan föregående meddelande.

CleanCash® MultiUser - Utan Server



CleanCash® MultiUser - Med Server

