

INFOFLEX GROSSIST - Integration Worldline - Driftsättning Ver_1.5 (rev.date 2023-11-16)

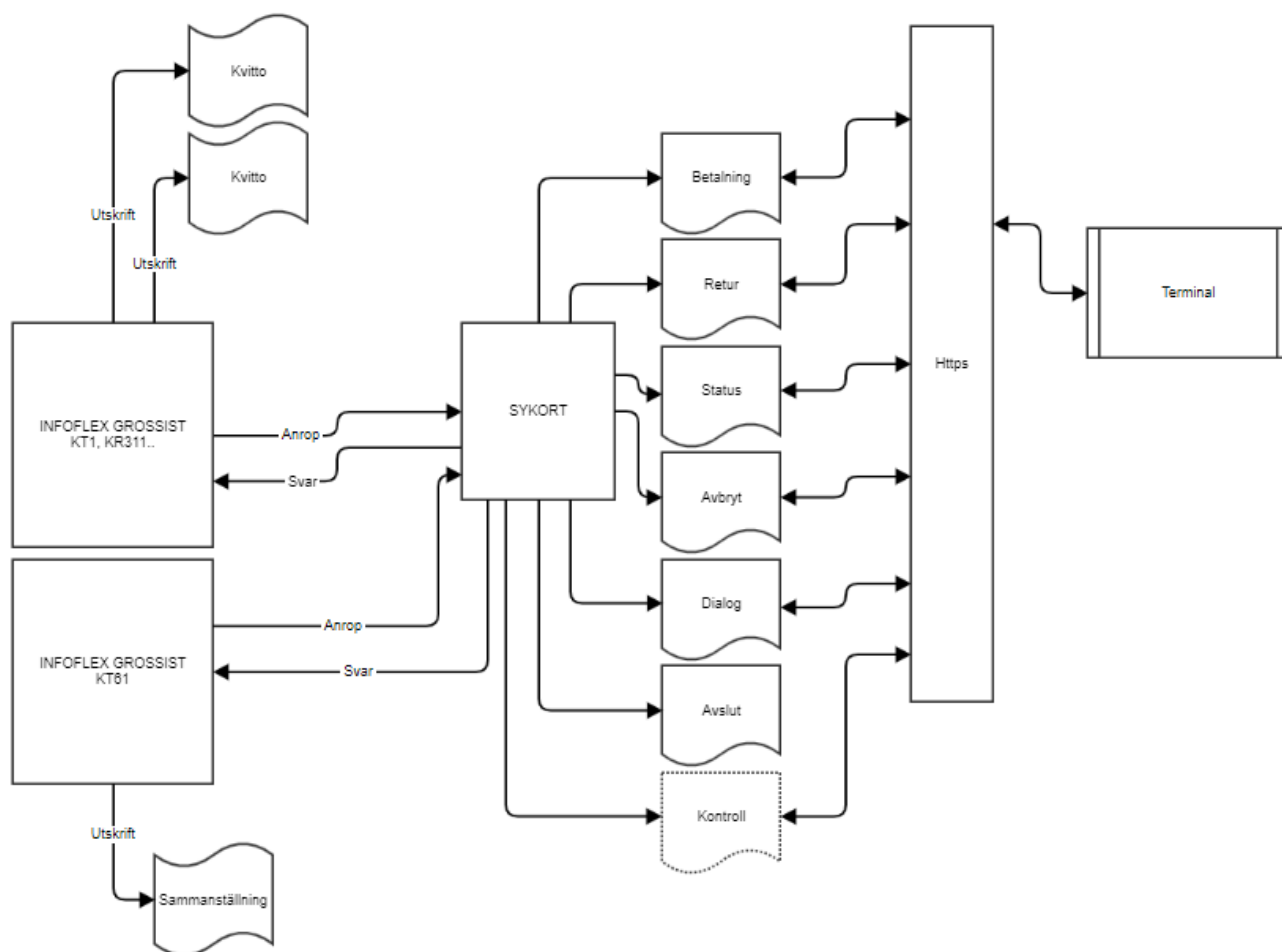


Lane 3000 - integrerad med
Ethernet utan printer

Allmänt

- Kommunikationen sker via HTTPS/REST-api
- Lösningen kan tas i drift i enskilda företag/bibliotek i samma installation, och även i enskilda butiker/kassor.
- Ansluten terminal kan kontrolleras från INFOFLEX GROSSIST via terminalens "common name", de 16 sista siffrorna i terminalens serienummer: Ex 1234567890123456.
- Kompletteringar i version av handledning från tidigare markerat med blå inforuta

Schematisk skiss över lösningen



Terminal – att notera:

- IP:adress – DHCP/Fast
- Terminal-ID: – sista 16 siffrorna i S/N på nedre etiketten på terminalen
- Konfigurering: Kassörs-ID ska vara konfigurerat i terminal eller beställ för leverans vid nästa uppdatering
Not. Konfigureringen avser att acceptans för kassörs-id är aktiverat. Alltså inte ngt specifikt id:nr
- Kassörsid = Kassanummer i IFX
Kassanummer (numeriskt från INFOFLEX GROSSIST) följer transaktionen
Detta medger möjlighet att koppla flera kassor till samma kortterminal.



Serienummer - nedre etikett

Server:

- 5.53.n
- Certifikat från Worldline

INFOFLEX GROSSIST

- SY418 (Definition av arbetsplatser i nätverk): Kortbet-typ "W"
- SY418 (Definition av arbetsplatser i nätverk): Terminal-IP
- Terminal-namn Sista 16 tkn i S/N nedre etikett
- Har man flera kassor mot samma terminal så är det endast Arbetsplatsnummer, Beskrivning och Importbibliotek som skiljer avseende uppgifterna i SY418 för tillkommande kassor.
- OBS - absolut kontroll görs endast mot terminalens IP:adress men en säkerhetskontroll görs mot terminalnamnet för att matcha korrekt hårdvara/terminal. (Se FAQ)

SY418 Definition av arbetsplatser i nätverk		SUPPORT: 08-792 64 60	
<p>I detta program kan varje arbetsplats i ett nätverk ges ett löpnummer. Till detta kan information om var arbetsplatsen lagras filer läggas. Denna information används sedan när filer läses in i INFOFLEX GROSSIST. Det angivna biblioteket läggs under import. Om fel uppstår i samband med inläsning av externa filer bör inställningarna för det externa programmet stämmas av gentemot inställningarna som gjorts här.</p>			
Arbetsplatsnr	1		
Beskrivning	KASSA1	Importbibliotek	1
Kassabeteckning	IDABIDAB0003		
Ip	idabjumper.int.infof	Kassalåda nr	1
Kontr.enhetport	/dev/origum		
Kontr.enhet-id			
Kontr.enhet-inloggning	IDABIDAB0003	IDABIDAB0003	
Kortbet-typ	W		
Terminal-IPver	10.5.3.180		
Terminal-namn	3011101023468563		

KASSA1

I detta program kan varje arbetsplats i ett nätverk ges ett löpnummer. Till detta kan information om var arbetsplatsen lagrar filer läggas. Denna information används sedan när filer läses in i INFOFLEX GROSSIST. Det angivna biblioteket läggs under import. Om fel uppstår i samband med inläsning av externa filer bör inställningarna för det externa programmet stämmas av gentemot inställningarna som gjorts här.

Arbetsplatsnr	2	
Beskrivning	KASSA2	Importbibliotek 2
Kassabeteckning	IDABIDAB0003	
Ip	idabjumper.int.infof	Kassalåda nr 1
Kontr.enhetport	/dev/origum	
Kontr.enhet-id		
Kontr.enhet-inloggning	IDABIDAB0003	IDABIDAB0003
Kortbet-typ	W	
Terminal-IPver	10.5.3.180	
Terminal-namn	3011101023468563	

KASSA2

Körsätt enligt normala rutiner

- Terminal går aldrig ner i stängt läge vid dagsavslut KT32/KT5 utan är alltid "online"
Ljudnotering från terminal vid kassaavslut/-uppstart

Övriga systemparametrar:

Manuellt kortköp

Integrationen har stöd för manuellt kortköp förutsatt att terminalen har funktionen *Manual PAN Entry* aktiverad. Aktivering beställs från Worldline kundsupport och man bör samtidigt stämma av vilka korttyper/utgivare som ska vara godkända för denna hantering.

Parametersättning i INFOFLEX GROSSIST sker precis som tidigare via BO167 (Underhåll betalsätt)

- Välj önskad position
- Typ K - Kortköp
- Val J på Man. Kortnummer
- Övrigt enligt egna val och önskemål

BO167 Underhåll av betalsätt

```
=====
Position          6
Typ                K  Man. kortnummer J
Benämning          MANUELLT KORTKÖP
Text på kvitto     MANUELLT KORTKÖP
Konto              1940 KONTOKORT
Journaltext        MANUELLT
```

- I övrigt inga förändringar om inte nuvarande inställningar för utskrifter etc ska ändras.

FAQ/Felmeddelanden (Inloggning som kassa)

Kontroll/Status av anslutning mot kortterminal sker via KT1 (Kassaterminal)

Vid Säljarkod trycker man F7 och får upp popup där man väljer "Status kortterminal)

```
Registrera förskott/handpenning
Registrera kontant vid leverans
Registrera kundinbetalning
Upprepa senaste utskrift
Uttag ur kassa
Status kontrollenhet
Status kortterminal
Omstart korttjänst IFXKort
F10: Avsluta
```

KT1-F7

```
Kortterminal
Terminaltyp Worldline
Appversion bambora_pos-1.0.19.6947
IP 10.5.3.180
Terminalid 22020733011101023468563
Tillägg enabLedFeatures=apm=false
Tillägg cashier=true
Tillägg dcc=false
Tillägg tip=false
Omstartad 04:43
Pågående -
Företagsid 65817817
Tryck ENTER
```

KT1- F7 - Korrekt svar



Terminal upptagen/ej tillgänglig - efter driftsättning av ny kassa/terminal

Logga ut från sessionen och starta om AniTa-klienten från grund och vidare till inloggning.
I vissa fall "tar" inte de nya inställningarna utan denna åtgärd

Terminal upptagen/ej tillgänglig - löpande arbete

Vid köp visas nedan om terminalen är upptaget av köp från annan kassa eller tillfälligt ej ansluten.
Val F - för nytt försök och A - för avbryta köp

```
Köp KORTBETALNING
TERMINAL UPPTAGEN ELLER EJ TILLGÄNGLIG
F = Nytt försök
A = Avbryt

```

Avvaktar slutfört köp från annan kassa

Avbryta pågående köp

```
Köp KORTBETALNING
404
AVBRUTEN AV KASSAN
F = Nytt försök
A = Avbryt

```

Esc från KASSA

```
Köp KORTBETALNING
TRANSAKTION MISSLYCKAD
Cancelled
F = Nytt försök
A = Avbryt

```

Avbrutet från terminal via "kryss-symbol"

Registrera flera kort vid samma köp

Alt 1: I fältet för kontokort kan max två kort registreras/köp.

	Kontant
Att betala	292.00
KONTANT	0.00
KONTOKORT	192.00
PRESENTKORT	0.00
INLÖST BELOPP	
TILLGODOKVITTO	
Manuellt kort	
SWISH	
AMEX/DINERS	
Erhållet	192.00
Återstår	100.00

1a) Fyll i önskat delbelopp → Enter

	Kontant
Att betala	292.00
KONTANT	0.00
KONTOKORT	192.00
PRESENTKORT	0.00
INLÖST BELOPP	
TILLGODOKVITTO	
Manuellt kort	
SWISH	
AMEX/DINERS	
Erhållet	192.00
Återstår	100.00
Ange belopp	<input type="text" value="0.00"/>
<input type="checkbox"/> :Ytterl. kort	<input type="checkbox"/> :Återställ (Tot: 192.00)
	292.00

1b) Tryck Pil up för att komma tillbaka till fältet för kontokort och tryck F5: Ytterligare kort

	Kontant
Att betala	292.00
KONTANT	0.00
KONTOKORT	192.00
PRESENTKORT	0.00
INLÖST BELOPP	
TILLGODOKVITTO	
Manuellt kort	
SWISH	
AMEX/DINERS	
Erhållet	192.00
Återstår	100.00
Tillkommande kort, belopp:	<input type="text" value="0.00"/>

1c) Ange önskat belopp för tillkommande kort. Man kan ange resterande belopp men det går också att lägga till ytterligare betalningssätt. Som kontant eller Swish. Slutför sedan köp

Alt 2: Registrera flera kort än 2 vid samma köp

Det finns stöd för att använda flera kort än 2 vid samma köp. Man genomför då varje kortköp i terminalen för sig och dessa lagras på samma sätt som ett tillgodohavande/handpenning med separata kvitto/verifikationsnummer. Inlösen av dessa sker sedan vid slutförande av köpet.

Kontant	
Att betala	730.00
KONTANT	0.00
KONTOKORT	<input type="text" value="0.00"/>
PRESENTKORT	0.00
INLÖST BELOPP	
TILLGODOKVITTO	
Manuellt kort	
SWISH	
AMEX/DINERS	
Erhållet	0.00
Återstår	730.00

Ange belopp

2a) I fältet för kontokort tryck F6: "Lös in betalkort som INLÖST BELOPP"

Inlösen betalkort	
Belopp att lösa in	<input type="text" value="0"/>

2b) Ange belopp för första kortet och terminalen aktiveras för att registrera kortet, kortköp görs och kvitto skrivs ut.

2c) Markören återgår till fält för kontokort och man anger nästa kortbelopp registrerar kortet i terminalen

2d) Man kan sedan fortsätta på samma sätt att lägga till flera kortbetalningar och det skrivs ett kvitto på varje kortregistrering som en handpenning.

2e) På det slutliga kvittot med varuspecifikationen kommer sedan samtliga betalningar specificerade.

Felmeddelande där uppgifter i SY418 och terminal misstämmer

Varningsmeddelande ges om terminal-id inte matchar mellan terminal och SY418 i samband med registrering av växelkassa. På samma sätt ges en varning vid kontroll via KT1-F7 i Kassaterminal. Har dessa passerats utan åtgärd kan fortfarande köp genomföras förutsatt att IP:adress matchar mellan SY418 på inloggad kassa och terminalens IP-adress.

VARNING	
Terminal-id matchar ej SY418!	
Förväntade 3011101023469999	
Fick 3011101023468563	
Tryck ENTER	

Reg.Vx-kassa - Varningsmeddelande

NOT Terminal	
Terminaltyp	worldline
Appversion	bambora_pos-1.0.19.6947
IP	10.5.3.180
Terminalid	220207333011101023468563 VARNING! Matchar ej SY418!
Tillägg	enabledFeatures=apm=false
Tillägg	cashier=true
Tillägg	dcc=false
Tillägg	tip=false
Omstartad	04:43
Pågående	-
Företagsid	65817817
Tryck ENTER	

KT1+ F7 - Varningsmeddelande