

Vipps MobilePay integration

1 Indhold

| 2 | Intro | oduktion | 2 |
|---|-------|--|----|
| 3 | Opsæ | ætning | 2 |
| | 3.1 | Initiering af allerede opsat MobilePay | 3 |
| | 3.2 | Opsætning af MSN Nummer | 5 |
| | 3.3 | Opsætning af den enkelte maskine til at kunne betale med Vipps MobilePay | 6 |
| | 3.3.1 | 1 Ny / Opdater QR | 7 |
| | 3.3.2 | 2 Delete QR | 7 |
| | 3.3.3 | 3 Print QR | 7 |
| 4 | Opre | et betalingsvej til MobilePay | 8 |
| 5 | Licen | nser | 10 |
| 6 | Betal | iling med MobilePay | 11 |
| 7 | Retu | Irneringer med MobilePay | 12 |
| 8 | Mobi | pilepay logs | 13 |



2 Introduktion

MobilePay vil 12. marts 2024 udfase deres gamle integrationsmuligheder, og har i den forbindelse introduceret en ny måde at gøre dette på.

Det er nu implementeret i EasyPOS

3 Opsætning

For at kunne bruge denne integration til MobilePay, skal butikken have en POS aftale hos MobilePay.

Med denne vil butikken modtage et MSN nummer (Merchant Serial Number).

Hvis man starter EasyPOS Salg op den 12. marts, men endnu ikke har fået opsat MSN nummeret, vil programmet informere om dette, og MobilePay er slået fra indtil dette er opsat.

MSN nummeret er per afdeling.

Er man eksisterende bruger af MobilePay i EasyPOS, er der oprettet en rutine, der kan initiere den nye opsætning. Denne vil indebære:

- Opdatering af MSN Nummer i valgte afdeling.
- Opdatering er URL til Vipps MobilePay og callback URL
- Gennemløb af alle maskiner i valgte afdeling. De der har et aktivt MobilePay opsætning, vil få maskinen oprettet i Vipps MobilePay regi.

Når dette er gjort, skal hver kasse have udskrevet en ny QR kode.



3.1 Initiering af allerede opsat MobilePay

Man kan afvikle en hjælpe rutine, som kan initiere Vipps MobilePay per afdeling.

Har man allerede en MobilePay opsætning, og skal have den nye Vipps MobilePay integration initieret, skal man vælge menupunktet: *Hjælp -> Diverse -> Database rettelser -> Initier Vipps MobilePay*

| lin menu 📙 | jælp | | | |
|------------|---------------------------------------|---|--------------------|--|
| 2022.19. | <u>S</u> upport <u>V</u> ælg sprog | | | |
| | Printeropsætning | | | |
| | <u>O</u> prydning <u>E</u> PC Test | > | | |
| | <u>D</u> iverse | > | <u>D</u> atabase | > • • • |
| | | | Database rettelser | > Sæt displayfelt på alle betalingsveje i alle afdelinger > Sæt oprettelsesdato på afdelinger > Sæt sjdste tilgangsdato korrekt på hovedvare > Korriger transaktioner for manglende moms > Opret database triggere Udvid prisomregnerfelterne Ogret SMTPPort til indløser Opret nummerserie til e-gavekort Lav månedskasser (Leverandører) Lav månedskasser (Varegrupper) Lav månedskasser (Varegrupper) Lav månedskasser (Varegrupper) - denne måned Transaktions arter Initigr Vipps MobilePay Initigr Vipps MobilePay |

Her vil man se:

| tiel vipps woblier ay | | | | | |
|--|----------|--------------|-------------------------|-----------|--|
| Vipps MobilePay MSN | Afdeling | | | | |
| <indtast mobilepay="" msn="" vipps=""></indtast> | 002 | ✓ Afdeling 2 | Initier Vipps MobilePay | opsætning | |
| Vipps MobilePay URL | | | | | |
| https://api.vipps.no | l | à | | | |
| Vipps MobilePay callback URL | | | | | |
| https://posapi.skypos.dk | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Programmet vil selv foreslå Vipps MobilePay URL og Vipps MobilePay Callback URL. Disse kan ikke rettes.

Brugeren skal bare indtaste sit MSN nummer, og trykke på knappen Initier Vipps MobilePay opsætning.

| MICROCOM A/S DENMARK | TLF: +45 66 15 46 00 | WWW.MICROCOM.DK | CVR NR : 21 04 71 98 |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| - Sygehusvej 24b 8660 skanderborg | TLF: +45 98 51 03 88 | WWW.SCANPOS.DK | |
| | | | |



Programmet vil så:

- Opdatere MSN nummer
- Opdatere URLs
- Aktivere all maskiner, der har et aktivt POS ID hos MobilePay

Og så skal man bare udskrive nye QR-koder. (Se hvordan man udskriver nye koder i afsnit 3.3.3)

MICROCOM A/S DENMARK SYGEHUSVEJ 24B 8660 SKANDERBORG



3.2 Opsætning af MSN Nummer

I EasyPOS kontor, kan man til hver afdeling sætte et MSN nummer.

Det sker via menupunktet: Firma -> Afdelinger / Maskiner -> Opret afdelinger / Maskiner.

Når man har valgt en afdeling, og redigerer denne (*Afdeling -> Rediger*) skal man her indtaste et MSN nummer:

| Rediger afdeling | | | × |
|---------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Afdelingsnummer | 1 | Bankkonto | 99665544112255 |
| Navn | Microcom | Kreditor nummer | |
| Adresse 1 | Klokkestøbervej 25 | Kontaktperson | Carsten Pedersen |
| Adresse 2 | æøåÆØÅäÄëËöÖ | Telefon 1 | 66 15 46 00 |
| Adresse 3 | Adr3 - Hvor meget kan man skrive | Telefon 2 | 2999 3853 |
| Postnummer | 3400 | Telefax | 65 93 20 55 |
| Ву | Hillerød | E-mail | support@microcom.dk |
| Landekode | 008 🗸 | Hjemmeside | www.microcom.dk |
| EAN nummer | 9000006 |] | |
| SE nummer | 9000065 | Serienummer | 10010001 |
| IBAN Nummer | 12345678901234567890 | GLN Nummer | 8855221144778855221144559 |
| Swift nummer | Swiftcode | Butikkens m2 | 0 |
| Vipss MobilePay MSN | 322098 | | |
| | | - | |
| Beskrivelse | | | |
| | | | |
| Afd information | | Neutrine buttles TD | 001 |
| Atd. Information | | Navision Dutiks ID | |
| Finans Firma ID | 1030 | Oprettelsesdato | 01-01-2004 15 |
| Finans Bruger ID | 250 | | |
| × <u>F</u> ortry | d | | ✓ <u>G</u> odkend |



3.3 Opsætning af den enkelte maskine til at kunne betale med Vipps MobilePay

I EasyPOS kontor, kan man til hver afdeling sætte et MSN nummer.

Det sker via menupunktet: Firma -> Afdelinger / Maskiner -> Opret afdelinger / Maskiner.

Her finder man den maskine, der skal sættes op for, og vælger: *Maskiner -> Rediger*.

Her er der disse nye ting:

| Rediger underafdelin | lg | × | | | | |
|-----------------------|--|----------------------------|--|--|--|--|
| Navn | N01 | | | | | |
| Kontaktperson | Carsten Pedersen | | | | | |
| | Kan starte EasyPos Kontoradministration | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | ✓ Kan starte EasyPos Saigsregistrering | | | | | |
| Afgang til butik | Laves til oprettede afdelinger (normalt) | ~ | | | | |
| Tax Free Landekode | D Tax Free auto. opslag Server, datab | base, bruger og password)) | | | | |
| Tax Free EuroTax # | 02864 | Kontrol | | | | |
| Tax Free POS ID | | | | | | |
| StoreVision server | StoreVision port | | | | | |
| Global refund mappe | C:\Program Files (x86)\Global Refund\ | | | | | |
| Global refund mappe | | Uapeg fil | | | | |
| | Maskine må rette kostpris i forbindelse med lagertilgang | | | | | |
| | Maskine må rette salgspris i forbindelse med lagertilgang | | | | | |
| | Maskine må rette engrospris i forbindelse med lagertilgang | | | | | |
| Mobilepay QR kode | 821dad58-0a02-475b-8120-e48a15c84e3b | | | | | |
| Mobilepay beskrivelse | Microcom - N01 | | | | | |
| | Ny / Opdater QR Delete QR Print | QR | | | | |
| Beskrivelse | Beskrivelse Maskine N01 i Afdeling 001 - test 89.233.25.2 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| × Eortry | /d | ✓ <u>G</u> odkend | | | | |

MICROCOM A/S DENMARK SYGEHUSVEJ 24B 8660 SKANDERBORG



Hvis man ikke har en *MobilePay QR Kode* kan man dobbeltklikke på feltet, når dette er tomt, og programmet vil generere en MobilePay QR Kode.

Herefter skal man angive noget i *MobilePay beskrivelse*. Det man her angiver, vil blive vist i kundens mobilepay app. I dette tilfælde er der *Firmanavn – Maskine* (Microcom – N01).

Herefter er der 3 knapper:

3.3.1 Ny / Opdater QR

Når MSN Nummer er angivet for afdelingen, der er indsat QR Kode og lavet en beskrivelse, kan man trykke på *Ny / Opdater QR*. Det vil enten oprette denne ved Vipps MobilePay eller den vil opdatere beskrivelsen, hvis den allerede findes.

Når der først er angivet og oprettet en QR Kode, så kan denne ikke bare ændres uden, at man indtaster en bekræftelseskode.

3.3.2 Delete QR

Hvis man ønsker at nedlægge en QR kode, bruger man denne.

Dette kan kun gøres med en bekræftelseskode, så man ikke kommer til at gøre det ved en fejl.

3.3.3 Print QR

Her får man vist den QR kode, som kunden skal skanne.



4 Opret betalingsvej til MobilePay

Hvis man allerede har MobilePay integration, og bare skal have den nye integration fra Vipps MobilePay sat op, er betalingsvejen allerede oprettet i systemet, og dette menupunkt kan springes over.

For at kunne bruge denne nye integration, skal der oprettes en betalingsvej til dette.

Dette sker i EasyPOS Kontor. Man vælger Stamoplysninger -> Finans -> Betalingsveje.

Her kan man se alle de betalingsveje, der er oprettet i EasyPOS.

| 📓 Betalingsveje | | | | | | | | | _ 🗆 🗙 |
|------------------------|------------|-----------------------|------------------|-------------------|-------------|------------|----------------------|--------------------------|---------|
| Betalingsveje Diverse | e Udskrift | Eksport / Import | Kontotilknytning | Gebyr Kontr | ol Alarm | | | | |
| Afdeling: 001 | | • | Maskine: | N02 | - | Vis | Alle betalingsveje | - | |
| Microcom | | | | , | _ | , | | _ | |
| Betalingsvej | | Hurtig tast | Rækkefø Afr. | konto | Oms. konto | I | Oms. konto (moms | Displayfelt (beholdning) | ▲ |
| Kontant | | Y | 1 | 5021 | | 5022 | 5023 | Kontant | |
| Check | | С | 2 | 5033 | r - | 5032 | 5033 | Check | |
| À Conto | | A | 3 | 5071 | | 5072 | 5073 | À Conto | |
| Tilgodeseddel | | | | 5001 | | 5002 | 5003 | Tilgodeseddel | |
| Gavekort | | M | 5 | 5011 | | 5012 | 5013 | Gavekort | |
| EP Elektroniske Gaveko | ort | N | 6 | 5081 | | 5082 | 5083 | EP Elektroniske Gavekort | |
| Deb. salg | | 0 | 7 | 5051 | | 5052 | 5053 | Deb. salg | |
| <mark>Euro €</mark> | | E | 8 | 5041 | | 5042 | 5043 | Euro € | |
| EC/MC/VI/JCB UDL | | т | 9 | 5091 | | 5092 | 5093 | EC/MC/VI/JCB UDL | |
| EC/MC/VI DK | | т | 10 | 5091 | | 5092 | 5093 | EC/MC/VI DK | |
| Diners Udl | | т | 11 | 5091 | | 5092 | 5093 | Diners Udl | |
| American Exp DK | | т | 12 | 5091 | | 5092 | 5093 | American Exp DK | |
| Diners DK | | т | 13 | 5091 | | 5092 | 5093 | Diners DK | |
| Acceptcard | | т | 14 | 5091 | | 5092 | 5093 | Acceptcard | |
| SparBankVest | | т | 15 | 5091 | | 5092 | 5093 | SparBankVest | |
| Dankort/Visa | | т | 16 | 5091 | | 5092 | 5093 | Dankort/Visa | |
| American Exp UDL | | т | 17 | 5091 | | 5092 | 5093 | American Exp UDL | |
| Omsætningskonto | 5002 | | | | | Tilgoo | de Oms | | |
| Oms. kontonr. (momsfri | 5003 | | | | Tilgodesedo | del Oms. M | omsfrit | | |
| Afregningskonto | 5001 | | | | | Tilgo | ode Afr Flyt linie o | / ned 100 Credit | |
| | | | Vises so | om betalingsvej | Ja | | | | |
| Betalingstype | Tilgode | | Vises so | om returbetalings | vej Ja | | | | |
| DB Navn / Unikt navn | TILGODE 09 | 9 001 / TILGODE | Udskriv | er dobbelt bon | Ne | j | | | |
| . | | | Åbner p | penegskuffe | Ja | | | | |
| <u>I</u> L Luk | Geby | r på betalingsvej Nej | j Ikke define | eret | | | | | |

Her skal man vælge Betalingsveje -> Opret.

MICROCOM A/S DENMARK SYGEHUSVEJ 24B 8660 SKANDERBORG

FRA SIMPEL IDÉ TIL INTELLIGENT LØSNING



Michael Vilhelmsen 03-2024

| Opret ny betalingsvej | Opret ny betalingsvej X | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Ny betalingsvej oprettes til alle afdelinger. | | | | | | | |
| Betalingsvej | MobilePay QR Kode | | | | | | |
| Display navn | MobilePay QR Kode | | | | | | |
| Omsætningskontonummer | | | | | | | |
| Oms. kontonr. (momsfrit |) | | | | | | |
| Afregningskontonummer | | | | | | | |
| Spec. Betalingsvej | MobilePay II 🗸 🗸 | | | | | | |
| Hurtigtast | v Rettes i alle afdelinger | | | | | | |
| Vises som betalingsmulighed | | | | | | | |
| Vises som returbetalingsvej | | | | | | | |
| Valuta | ~ | | | | | | |
| Vise farve | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Betalingsvej åbner pengesk. | | | | | | | |
| Betalingsvej udskr. 2 bonner | | | | | | | |
| Afregning til debitor konto | | | | | | | |
| | Op)ret i alle afdelinger (grønne felter) Sorte felter rettes ikke ! | | | | | | |
| X <u>F</u> ortryd | ✓ <u>G</u> odkend (F12) | | | | | | |

Her er det vigtigt, at man sætter MobilePay II som Spec. Betalingsvej.

BEMÆRK.

Efter oprettelse skal man evt. angive kontonumre til omsætning og afregning, hvis butikken overfører finansposter til deres økonomisystem.



5 Licenser

Hvis man allerede har MobilePay integration, og bare skal have den nye integration fra Vipps MobilePay sat op, er licensen allerede aktiveret, og dette menupunkt kan springes over.

Til sidst skal man huske at aktivere Licensen til MobilePay integration i hver afdeling

| Kontor - > | Stamoplysninger | -> Stamdata -> | Licenser |
|------------|-----------------|----------------|----------|
|------------|-----------------|----------------|----------|

| Licenser | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|
| Afdeling 004 V JARDEX - LYNGBY | | | | | | | |
| Licenser | | | | | | | |
| Brugere | Installerede komponenter | _ | | | | | |
| Kontorlicens 3 🔽 | Afdelingstyring | ✓ Beskeder | | | | | |
| 621,438,296 | Samlet kassebeholdning / dagsafslutning | Håndterminals integration | | | | | |
| Salgslicenser 1 | Ordrer | Dankorts integration | | | | | |
| 155.188.259 | ✓ Debet kunder | ✓ Tidsregistrering | | | | | |
| Markeringslicenser 0 🌠 | Kundebonus | SMS Integration | | | | | |
| | ✓ Overførsler | Udvidet gruppe statistik | | | | | |
| | ✓ Udvalgsnotaer | Leverandør faktura | | | | | |
| | WEB Lager synkronisering | ✓ WEB Ordre synkronisering | | | | | |
| | | 30 🔀 minutters interval | | | | | |
| | Elektroniske gavekort | iNTERSOLVE Gavekort | | | | | |
| | iNTERSOLVE Loyalty | | | | | | |
| | ✓ Fuld version | Udvidet tabeltilknytning til varer | | | | | |
| | Udvidet udvalgsnota | MobilePay integration | | | | | |
| | Brune felter gælder alle afdelinger | | | | | | |
| Afdelingsinformation | | | | | | | |
| JARDEX - LYNGBY | | | | | | | |
| LYNGBY HOVEDGADE 33 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 02720272 | | | | | | | |
| ≭ <u>F</u> ortryd / Luk | | ✓ <u>G</u> odkend | | | | | |

MICROCOM A/S DENMARK SYGEHUSVEJ 24B 8660 SKANDERBORG



6 Betaling med MobilePay

Når man har fået oprettet sine kasser, knyttet disse til EasyPOS maskiner samt oprettet en betalingsvej, foregår betalingerne i **EasyPOS Salg.**

Her vælger man den betalingsvej, man har oprettet, og selve kommunikationen med MobilePay starter og varetages.



Når man når hertil, skal kunden skanne QR koden (dette kan kunden have gjort på forhånd), og kunden vil på sin telefon kunne se beløbet, firmanavnet og kassens navn. Kunden skal swipe for at acceptere.

Ekspedienten kan afbryde købe indtil kunden har swipet. Kunden kan afbryde ved at afbryde betalingen på sin telefon.

Når kunden har accepteret, fortsætter EasyPOS Salg, som ved alle andre betalinger.

FRA SIMPEL IDÉ TIL INTELLIGENT LØSNING



7 Returneringer med MobilePay

Med denne nye version af MobilePay åbner EasyPOS op for, at man kan lave returneringer via MobilePay.

For at gøre dette, skal brugeren indtaste referencen der blev brugt ved betaling.

Referencen er opbygget af:

MSN Nummer - Maskine - Bonnummer - Dato (som et tal)

F.eks.:

1234567-021-654325-158485826

Referencen henviser til det oprindelige salg. Den kan findes i kundens mobilepay app.

Eller den kan findes, hvis man spørger på

BEMÆRK: *Der skal* ikke skannes en QR kode *af kunden*. *Der vil* altid blive ført penge tilbage til den mobilepay, der oprindeligt betalte for købet.

MICROCOM A/S DENMARK SYGEHUSVEJ 24B 8660 SKANDERBORG



8 Mobilepay logs

Når man bruger rutinen *spørg på bon* og finder en bon, hvorpå der er betalt med MobilePay, vil man se, at der kommer et M her:

| 📓 Spørg på bon | | | | | _ | | |
|---|-----------|---|----------------|-------------------|---------------|----------|-------------|
| 1Dette er Butiksnavn 0. | 5-03-2024 | Tilgængelige bonne | er og s | Begrænsninger | r | | |
| 2Vejen 128 B | 19:49 | <flyt li<="" td=""><td>inie op på bc</td><td>Indtast bo</td><td>nnummer</td><td></td><td></td></flyt> | inie op på bc | Indtast bo | nnummer | | |
| 3400 Hillerød | | A Side en il | hanlista 🔪 | 444521 | | | |
| Telefon 766 15 46 00 | | Bener | Doniste> | | | | |
| CVR_NR 14DK12345678 | | Bonnr | | | | | |
| Salgsprisvare -1,00 Stk -5, | 00 | 1 444510 | 05-03-2024 12: | <u>F</u> ind o | g hent bor | • | V |
| | | 2 444516 | 05-03-2024 16: | | | | |
| Totalt -1,00 Stk -5, | 00 | 3 444517 | 05-03-2024 16: | Begrænset til b | on indenfor d | en sidst | te uge samt |
| Heraf moms -1. | 00 | 4 444518 | 05-03-2024 19: | til egen afdeling | g. | | |
| , in the second s | | 444521 | 05-03-2024 19: | | | | |
| | | | | | | | |
| l otalt modtaget 0, | 00 | | | | Bearæi | 15 | |
| Retur MobilePay v10 5, | 00 | | | | <u> </u> | | 1 |
| | | | | 7 | 0 | • | C |
| | | | | | • | 9_ | |
| | | | | | | | |
| | | | | 4 | 5 | 6 | M |
| | | | | T | Ŭ. | Ň | |
| | | | | | | | |
| Butik 001 | | | | 1 | 2 | 3 | |
| Maskine N01 | | _ | | | | | Enter |
| Bonnr. 444521 | | <flyt li<="" td=""><td>inie ned nå t</td><td></td><td></td><td>_</td><td>Litter</td></flyt> | inie ned nå t | | | _ | Litter |
| | | ¥ (194) | Y | 0 | | В | |
| | | de ned i | bonliste> | | | | |
| | | | | | 10 | | |
| 🗙 <u>T</u> ilbagefør 🛛 📇 <u>G</u> enudskriv | S H | ent sidste | | 📇 Fak | t <u>u</u> ra | J | Luk |

Trykker man på den, vil man se en log over, hvad der er sket med netop denne reference som her;

TLF: +45 66 15 46 00

TLF: +45 98 51 03 88

| 2 | Vipps eve | ntlog | - |
|---|-------------------------------------|--------|------|
| | 05.03.2024 15:34:06 NOK REFUNDED | 100,00 | _ |
| | 05.03.2024 18:43:06 NOK REFUNDED | 10,00 | |
| | 05.03.2024 18:49:17 NOK | 5,00 | = |
| ļ | | | Ok = |
| | | | |

WWW.MICROCOM.DK

CVR NR: 21 04 71 98

WWW.SCANPOS.DK



MICROCOM A/S DENMARK SYGEHUSVEJ 24B 8660 SKANDERBORG