

EasyPos Web Service Minimal

Har du EasyPos hosted hos Microcom

Har du i dag allerede EasyPos hosted hos Microcom, kan din nuværende webshop-udbyder eller kommende udbyder kommunikere med EasyPos via den API service vi stiller til rådighed på <http://webservice.easypos.dk/>. Vi leverer denne service i standard xml format over SOAP. Service kaldes via det fulde link Microcom opretter individuelt til hver kunde med unikt brugernavn og adgangskode til EasyPos databasen.

Har du EasyPos hos dig selv

Har du EasyPos installeret lokalt på din egen lokation kræves der som minimum én maskine med Microsoft IIS version 6 eller nyere installeret, hvorpå EasyPos Web services afvikles fra. Der skal desuden forefindes internetadgang og der skal oprettes statisk NAT forwarding på tcp port 80 indtil IIS serveren, hvor der tillades trafik fra din webshop udbyder.

Ønsker du at teste?

Der er nu adgang til vores Web Service Testmiljø udefra på følgende adresse.

Web Service:

<http://wts14.easypos.dk/webservice/getvarer.exe>

Web Service WSDL:

<http://wts14.easypos.dk/webservice/getvarer.exe/wsdl/lvarer>

Brugernavn:

WEBSERVICE

Password:

test1234

Tidsinterval på Web Servicen

På grund af de store mængder data der bliver hentet fra vores servere, har vi lavet tidsinterval på hvert enkelt kald til vores web service. Dvs. det samme kald til web servicen kan kun kaldes med mellemrum, alt efter det ønskede tidsinterval. Udviklere kan selvfølgelig få fjernet denne blokering under udvikling og test af nye systemer.

Hør nærmere hos Microcom.

Bemærk!

Alle priser returneret af vores Web Service er inkl. moms.

I mange af kaldene står der muligvis at nogle af felterne ikke bruges, men derfor er det vigtigt at udfylde dem alligevel og i den korrekte rækkefølge for at Web Servicen skal fungere.

Eksempel på Web Service kald fra PHP5+

```
$client = new SoapClient('http://wts14.easypos.dk/webservice/getVarer.exe');  
$response = $client->V03_hentVariantVarerAlle('WEBSERVICE','test1234');  
echo htmlspecialchars($response);
```

Funktioner

V03_hentVariantVarerAlle(Brugernavn,Adgangskode:String):String;

Denne funktion leverer alle varer som en XML streng.

Eksempel:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<VARER>
  <VARE>
    <STREGKODE>000028020079</STREGKODE>
    <HOVEDVARENUMMER>000028</HOVEDVARENUMMER>
    <ALTERNATIVNUMMER>RE00110</ALTERNATIVNUMMER>
    <BONTEKST>10 BUKS</BONTEKST>
    <VARENAVN2></VARENAVN2>
    <VARENAVN3></VARENAVN3>
    <MODEL>10</MODEL>
    <LEVERANDOERNAVN>REMIX</LEVERANDOERNAVN>
    <LeverV509>RE</LeverV509>
    <VareGrpNavn>BUKS</VareGrpNavn>
    <VareGrpV509>001</VareGrpV509>
    <Farve_Navn>SORT</Farve_Navn>
    <FarveV509>20</FarveV509>
    <Laengde_Navn>Ingen længde</Laengde_Navn>
    <LaengdeV509>99999</LaengdeV509>
    <Stoerrelse_Navn>26</Stoerrelse_Navn>
    <StoerrelseV509>41</StoerrelseV509>
    <EANNUMMER>000028020079</EANNUMMER>
    <StoerrelseSortGruppe>4</StoerrelseSortGruppe>
    <StoerrelseSortIndex>1</StoerrelseSortIndex>
    <VariantVarenavn1>10 BUKS</VariantVarenavn1>
    <VariantVarenavn2></VariantVarenavn2>
    <VariantVarenavn3></VariantVarenavn3>
    <varetekster></varetekster>
    <KATEGORI1></KATEGORI1>
    <KATEGORI2></KATEGORI2>
    <KATEGORI3></KATEGORI3>
    <KATEGORI4></KATEGORI4>
    <KATEGORI5></KATEGORI5>
    <WebUdsalg_SPR>0</WebUdsalg_SPR>
    <WebUdsalg_STK>0</WebUdsalg_STK>
    <WebUdsalg_TYPE>0</WebUdsalg_TYPE>
    <Beholdning>0</Beholdning>
    <Beholdnings_KostPris>0</Beholdnings_KostPris>
    <SalgsprisStk>25</SalgsprisStk>
    <VejetkostprisPrStk></VejetkostprisPrStk>
  </VARE>
</VARER>
```

V02_hentVariantVarerEfterWebopdat(Brugernavn,Adgangskode:String):String;

Denne funktion returnerer alle varer som har ændret sig siden sidste kald.

Denne funktion vil være god at benytte efter en fuld synkronisering med hentVariantVarerAlle, da man så fremover kun henter de varer som har ændret sig.

Den leverer det som en XML streng præcis som V03_hentVariantVarerAlle.

V02_OrdreLinieIWebshop(

Brugernavn,

Adgangskode:String;

Validate:Boolean;

OrdreNr:Integer;

VareNr:String;

VareNavn: String;

Variant: String;

Maengde: Integer;

Beloeb: Double;

TotalPris: Double;

Afdeling_ID:String;

Stregkode: String):String;

Denne funktion opretter en OrdreLinie på et valgfrit OrdreNr.

Når man har oprettet alle sine OrdreLinier med samme OrdreNr, skal man kalde funktionen

V02_OrdreHovedIWebshop med samme OrdreNr for at færdigøre Ordren og sende den til EasyPos.

Sætter man Validate til true, vil webservicen tjekke om den angivende **Stregkode** findes på en vare i Easypos, og ellers returnere fejl.

Sætter man Validate til false, vil den indsætte OrdreLinien uanset om den eksisterer i Easypos.

(Dette kan medføre at Ordren ikke kan ekspederes i Easypos).

V02_OrdreHovedIWebshop(

Brugernavn,	
Adgangskode	: String;
OrdreNr	: INTEGER;
REFERENCENUMBER	: String;
Betalingsmetode	: STRING;
BetalingsMetPris	: DOUBLE;
Forsendelse	: STRING;
ForsendelsePris	: DOUBLE;
TotalVegt	: DOUBLE;
TotalPris	: DOUBLE;
ValutaID	: STRING;
KundeKommentar	: STRING;
Transaktionsnummer	: STRING;
IPadresse	: STRING;
Rabat	: DOUBLE;
SprogID	: INTEGER;
Moms	: STRING;
BetalingsMetPrisADDMoms	: INTEGER;
ForsendelsePrisADDMoms	: INTEGER;
KundeFirma	: STRING;
KundeNavn	: STRING;
KundeAdresse	: STRING;
Kundeadresse2	: STRING;
KundePostnr	: STRING;
KundeBy	: STRING;
KundeLandelID	: INTEGER;
KundeTlf	: STRING;
KundeFax	: STRING;
KundeEmail	: STRING;
CUSVATREGNUM	: STRING;
KundeB2Bgrpnr	: STRING;
KundeB2BBrugernavn	: STRING;
KundeB2BAdgangskode	: STRING;
KundeEAN	: STRING;
LeveringsFirma	: STRING;
LeveringsNavn	: STRING;
LeveringsAdresse	: STRING;
Leveringsadresse2	: STRING;
LeveringsPostnr	: STRING;
LeveringsBy	: STRING;
LeveringsLandelID	: INTEGER;
LeveringsTlf	: STRING;
LeveringsFax	: STRING;
LeveringsEmail	: STRING;
BonusPCT	: STRING;
BonusFaktor	: DOUBLE;
BonusDiscount	: DOUBLE;
BonusAddKunde	: INTEGER;

AfdelingID	: STRING;
UnderAfdeling	: STRING;
EkspedientNummer	: INTEGER;
CusNumber	: STRING;
EngrosSalg	: Integer) : String

Denne funktion kaldes med godkendt brugernavn og adgangskode. Bemærk at ikke alle felter er i brug i EasyPos. Ordrelinjerne skal være oprettet først, ellers risikerer ordren at blive effektueret inden alle linjer er påført, dvs. V01_OrdreLinieIWebshop skal kaldes inden V01_OrdreHovedIWebshop, så alle linjer kan være oprettet, inden hovedet laves. På den måde kan ordren ikke effektueres før alle linjer er påført. Når hovedet er oprettet, kan ordren effektueres, men ikke før. For at salget kan gennemføres korrekt i EasyPos Salg, er det vigtigt at så mange felter som muligt er udfyldt.

Ordrenr. og kundeoplysningerne skal udfyldes, så salget og ordren kan gennemføres korrekt af ekspedienten. Betalingsmetode er shoppens betalingsmetode, men denne benyttes ofte ikke, da man det indstilles i EasyPos. Feltet med navn CusNumber er vigtigt at udfylde, og vi foreslår man fylder Telefonnummer i, da det skal være unikt pr. kunde.

ValutaID bruges endnu ikke, ordren effektueres p.t. i Dkk. Rabat bruges ikke, systemet beregner rabatten ud fra prisen på varen i butikken og prisen på varen i EasyPos. Er der fragt (forsendelsespris) og betalings gebyrer (BetalingsMetPris), så er det vigtigt at få dem med, så de kan påføres korrekt i EasyPos. Bemærk at totalpris skal indeholde alle beløb.

Moms bruges endnu ikke i EasyPos, den er indeholdt i prisen og er altid 25%. AfdelingID og UnderAfdeling behøver ikke udfyldes, men vil gøre det nemmere for ekspedienten, hvis det er. Referencenumber bruges endnu ikke i EasyPos

Feltbeskrivelse:

OrdreNr	Unikt nummer fra shoppen
REFERENCENUMBER	Referencenumber - Bruges pt. ikke, men der kan evt. overføres en reference til shoppen.
BetalingsMetode	Betalingsmetode. Bruges til at bestemme betalingsvej i EasyPos
BetalingsMetPris	Betalingsvejsgebyr
Forsendelse	Forsendelsesmetode. Oplysning til EasyPos.
ForsendelsePris	Fragtgebyr.
TotalVegt	Totalvægt. Oplysning til EasyPos
TotalPris	Totalpris på ordren inkl. gebyr.
ValutaID	Skal være DKK
KundeKommentar	Kommentar fra kunden ved oprettelse
Transaktionsnummer	Transaktionsnummer fra shoppen
IPadresse	IP adresse kunden kommer fra
Rabat	Rabat givet.
SprogID	Skal være 0
Moms	Momsbeløb
BetalingsMetPrisADDMoms	Bruges ikke
ForsendelsePrisADDMoms	Bruges ikke
KundeFirma	

KundeNavn	
KundeAdresse	
Kundeadresse2	
KundePostnr	
KundeBy	
KundeLandID	Bruges ikke
KundeTlf	
KundeFax	
KundeEmail	
CUSVATREGNUM	Bruges ikke
KundeB2Bgrpnr	Bruges ikke
KundeB2BBrugernavn	Bruges ikke
KundeB2BAdgangskode	Bruges ikke
KundeEAN	Bruges ikke
LeveringsFirma	
LeveringsNavn	
LeveringsAdresse	
Leveringsadresse2	
LeveringsPostnr	
LeveringsBy	
LeveringsLandID	Bruges ikke
LeveringsTlf	
LeveringsFax	
LeveringsEmail	
BonusPCT	Bruges ikke
BonusFaktor	Bruges ikke
BonusDiscount	Bruges ikke
BonusAddKunde	Bruges ikke
AfdelingID	Afdelingsnummer.
UnderAfdeling	Maskine i ovenstående afdeling
EkspedientNummer	Ekspedientnummer, som har oprettet ordren
CusNumber	Kundenummer - TelefonNummer
EngrosSalg	0=Almindeligt salg, 1=Engrossalg.

Er posten indsat i databasen leveres følgende XML streng:

<ORDRE>1</ORDRE>

Hvor 1 er ordrenr.

Hvis der ikke er ordrelinjer leveres følgende XML streng:

<FEJL>Der findes ingen linier til ordren. Ordrelinierne skal oprettes først!</FEJL>