



KAR

Bankenes Felles konto og adresseregister

Mai, 2021

Hva er KAR?

KAR er et register etablert for øke kvaliteten i betalingssystemene og bidra til mer effektiv og fleksibel bruk av ulike distribusjonskanaler for nye og etablerte betalingstjenester

- Felles register over alle betalingskonti i norske banker
- Verifisering av kontonummer og eierskap
- Gir svar på følgende spørsmål:
 - Er kontoen gyldig?
 - Eies kontoen av dette personnummer / D-nummer* / organisasjonsnummer?

* Personer som ikke har fødselsnummer og som ikke skal registreres som bosatt i Norge



Hvorfor KAR?

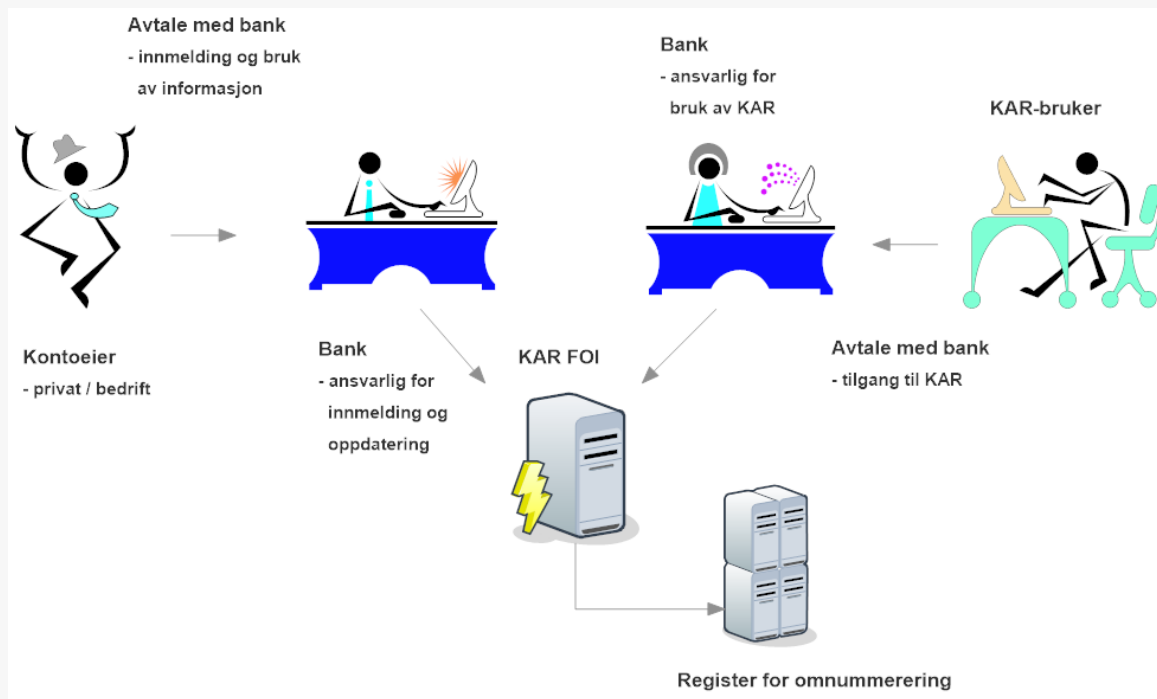
«KAR vil blant annet være nyttig for verdipapirforetak i forbindelse med kontroll etter hvitvaskingsregelverket og for å avdekke om det oppgitte kontonummeret er knyttet til kunden eller ikke.» Kilde: Verdipapirforetakenes Forbund - www.vpff.no



- Raskere saksbehandling
- Effektiv verifikasjon av konto og mottaker
- Mindre manuell oppfølging mot bank og kunde
- Reduserte kostnader med manuell behandling
- Økt kvalitet i betalingsformidlingen



KAR løsningsskisse



Hvem kan spørre de ulike spørsmålene ?

Regelverket er endret slik at spørsmålene er mer allmenn tilgjengelig

Er kontoen gyldig?

Kan spørres av alle

Eies kontoen av dette
organisasjonsnummeret ?

Kan spørres av alle

Eies kontoen av dette
personnr?

Kan spørres av alle
unntatt enpersonsforetak



Flere kanaler

Hvilken løsning passer best? Enkeltspørringer og/eller massespørringer?

Kundeportal

- KAR oppslag via Kontoverifikasjonsmodulen
- Godt tilpasset enkeltspørringer
- Flere verdipøkende moduler i Kundeportalen

Webservice

- Direkte aksess mellom kunden og Mastercard Payment Services sikres gjennom 2-veis SSL sertifikat
- Mulighet for enkeltspørring og massespørring
- Godt verktøy for integrasjon med bedriftens onlineprosesser

Filbasert

- Direkte filutveksling mellom bedriften og Mastercard Payment Services
- Godt tilpasset sporadiske masseforespørsler / batchprosesser



Flere løsninger

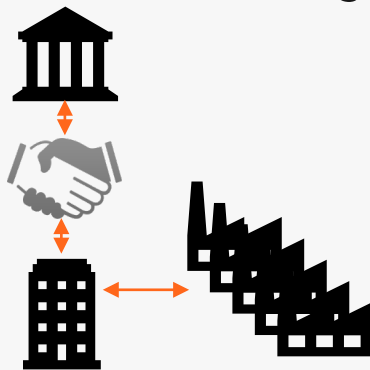
Det er nå laget en løsning for ERP og andre service providere slik at disse kan spørre på vegne av sine kunder

KAR løsning



- KAR løsning er tilpasset en bedrift som bruker løsningen direkte

KAR HUB løsning



- KAR HUB løsningen er tilpasset 3. parter som tilbyr sine kunder en felles løsning i skyen for å spørre mot KAR

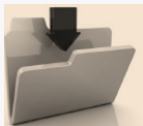
Det er mange SMB bedrifter som er avhengig av å få tilbud om nye IT løsninger via sin ERP leverandør eller sin service provider, både for å få reduserte kostnader og for å få på plass den tekniske løsningen. KAR –løsningen baseres på en felles bankløsning med et regelverk som basis. Regelverket har en del krav som gjør at 3. parter ikke kan bruke KAR løsningen fordi disse da vil spørre på vegne av sine kunder. Dette har vi nå løst i KAR HUB løsningen.



HUB-løsningen



3.Part inngår avtale med sin Bank



3. Part må registrere alle bedriftene som skal spørre mot KAR



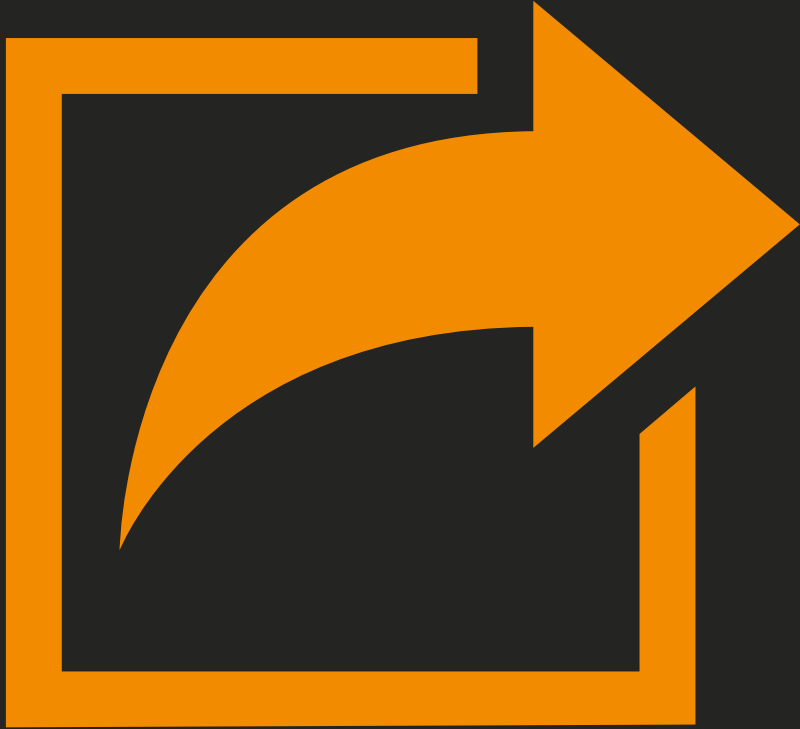
Bedriftene på HUB løsning spør via Webservice

- HUB-løsningen får et eget sertifikat (ikke et sertifikat pr bedrift)
- Må sende inn ID både til 3.part og bedrift . Denne informasjonen logges
 - Hvis bedriften ikke er registrert avvises spørsmålet
- Kan kun spørre om kontoverifisering og eierskap med org. nr
- Ved innsending av fil, må det sendes 1 fil pr bedrift som spør
- Løsningen bør kun brukes i skyløsninger.



Fakturering skjer fra Mastercard Payment Services til HUB's bank. Viderefakturering må avtales mellom Hub og bank.





Detaljer om de ulike kanalene

December 29, 2020

Web service

Web service er et effektivt verktøy til å knytte sjekk av konto og kontoeier inn i automatiske prosesser i bedriften

- Bruk av REST API
- Web service er mest anvendelig når kontospørningen er tilknyttet løpende rutiner hvor man ønsker svar med en gang
 - Kan bygge prosessen inn i en eksisterende prosess;
 - Eksempel 1 : I en registreringsprosess for å sjekke at registrert kontonummer er viktig
 - Eksempel 2: en utbetalingsprosess for å sjekke at kontoen faktisk tilhører den som skal ha utbetalingen.
- Web service gir
 - Svar raskt
 - Svar akkurat når det er relevant
 - Automatiserer prosesser



Implementering og oppstart – Web service

Direkte aksess mellom kunden og KAR sikres gjennom 2-veis SSL sertifikat

*- Secure **S**ocket **L**ayer, protokoll for sikker overføring av data på nett*

For banken

- Avtale inngås med banken
- Avtalen registreres i Nets Online eller utfylling av registreringsskjema og distribusjon til support.norway@mastercard.com
- Avtale registreres i Mastercard Payment Services
- Mastercard Payment Services utsteder sertifikat for kryptering av kommunikasjon mellom bedriften og Mastercard Payment Services

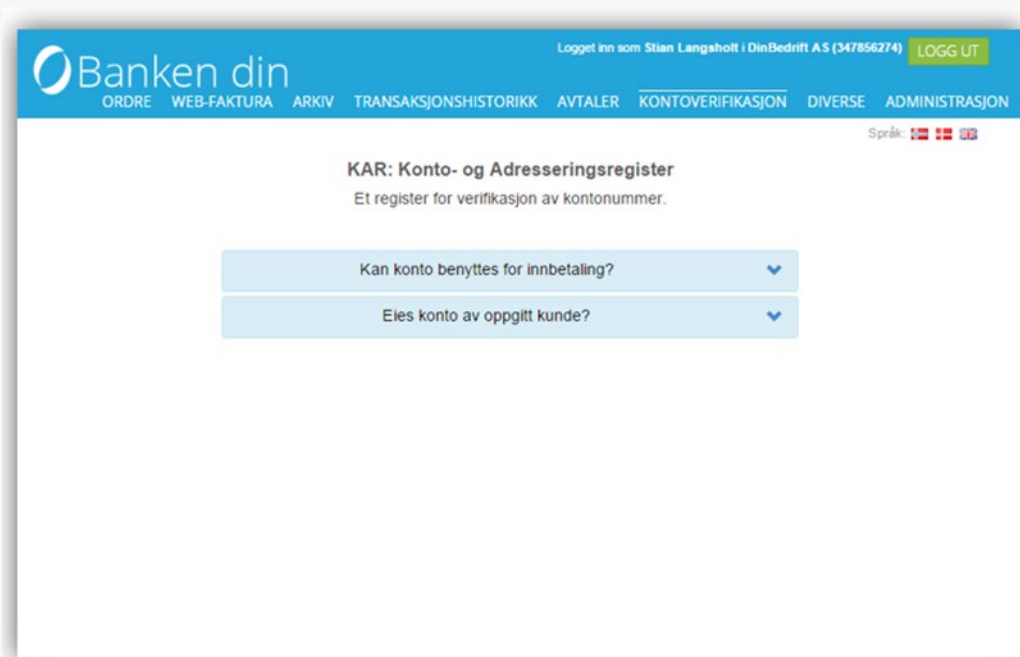
For bankens kunder

- Implementering i bedriftens fagsystem(er) ink.
Implementering av sertifikat er en del av bedriftens interne tilpasning
- Mottak av mail med informasjon om test og prodsetting + sertifikater
- Bedriften tester og går i produksjon iht egne behov og beslutninger



Spørring I nettbank/kundeportal

- Spørring i nettbank er enkelt og komplett og krever ingen teknisk implementering



De samme spørsmålene som er tilgjengelig via webservice er også tilgjengelig via nettbank/kundeportal.



Implementering og oppstart – Kundeportal

Portalløsningen til tilgang til å spørre på KAR registeret, krever ingen tekniske tilpasninger . Kunden får tilgang via sin nettbank eller tilgang via en link på internaett .

For bank

- Kundeportal med bankens logo settes opp
- Eget menypunkt for KAR
- Mulighet for å tilby flere tjenester via kundeportalen
- Kan integreres i bedriftsnettbanken med SSO-løsning

For bankens kunder

- Avtale inngås med banken
- Banken tildeler nye bedrifter og deres administratorer tilgang
- Administrator kan gi andre ansatte tilgang
- Mulighet for å utføre enkeltspørring og/eller massespørring med excelfil



Filløsning

Direkte filutveksling mellom bedriften og Nets gjør det mulig å tilpasse driftsmønsteret etter bedriftens behov og derigjennom få effektive rutiner.

- Innsending av en fil med standard format ved behov
 - Får svar 2 ganger om dagen (formiddag/ettermiddag) og en kvittering på alle spørsmål
- Filløsning er mest anvendelig når kontospørringen ønskes gjennomført i tilknytning til en periodisk prosess
 - Kan bygge prosessen inn i en eksisterende prosess; f.eks hvis bedriften har periodisk fakturering
 - Kan samle opp forespørslene og behandle de samlet når man arbeider med denne prosessen
- Filløsningen gir
 - Svar akkurat når det er relevant og man jobber med dette



Implementering og oppstart - Filbasert

Direkte filutveksling mellom bedriften og KAR

For bank

- Avtalen registreres i Nets Online eller registreringsskjema fylles ut og sendes til support.norway@mastercard.com
- Avtale registreres i Mastercard Payment Services

For bankens kunder

- Avtale inngås med bank
- Kommunikasjon settes opp mot bedriftens saksbehandlingssystem
- Bedriften mottar en eksempelfil fra Mastercard Payment Services og fyller ut reelle data for test
- Produksjonssettes når test er godkjent

