



FINANSMINISTERIET
ØKONOMI
STYRELSEN

Vejledning om tilslutning til VANS

Version 1.0

Indledning

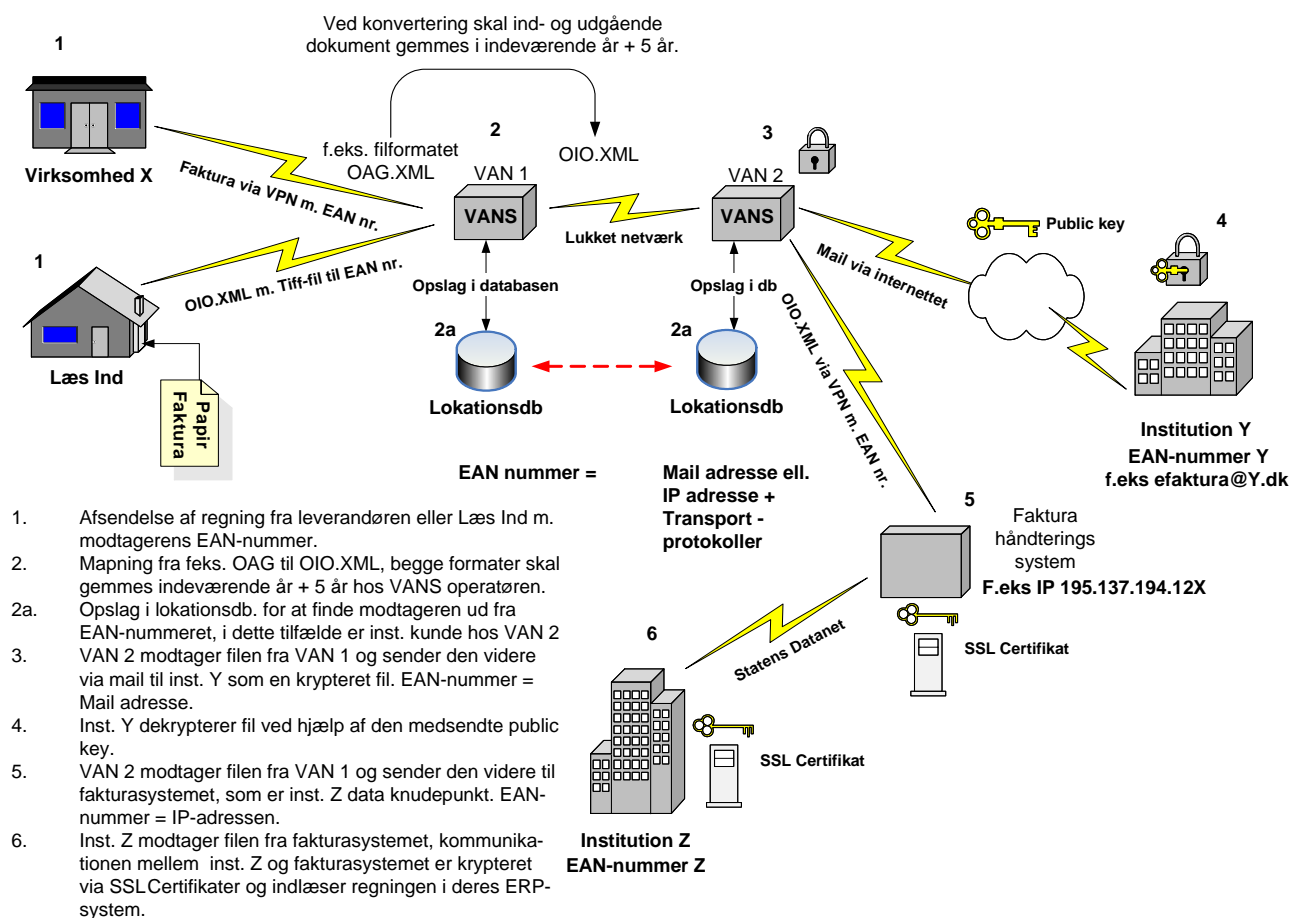
Nedenstående vejledning beskriver de nærmere procedurer i forbindelse med tilmelding til VANS, som forudsat i "Cirkulære om tildeling og håndtering af EAN-lokationsnumre og tilmelding til VANS-netværksudbydere".

Nærværende vejledning behandler følgende emner:

- Hvad er VANS?
- Procedure ved tilmelding til VANS-leverandør
- Oplysninger til VANS-leverandør
- Oversigt over VANS-leverandører

Hvad er VANS?

I forbindelse med udveksling af elektroniske regninger mellem virksomheder og myndigheder samt mellem myndigheder indgår VANS (Value Added Network Service) som en central formidler af dokumenter. Dette er illustreret ved nedenstående tegning som eksempel på, hvorledes transmissionen kunne foregå:



1. Afsendelse af regning fra leverandøren eller Læs Ind m. modtagerens EAN-nummer.
2. Mapning fra f.eks. OAG til OIO.XML, begge formater skal gemmes indeværende år + 5 år hos VANS operatøren. Opslag i lokationsdb. for at finde modtageren ud fra EAN-nummeret, i dette tilfælde er inst. kunde hos VAN 2
- 2a. Opslag i lokationsdb.
3. VAN 2 modtager filen fra VAN 1 og sender den videre via mail til inst. Y som en krypteret fil. EAN-nummer = Mail adresse.
4. Inst. Y dekrypterer fil ved hjælp af den medsendte public key.
5. VAN 2 modtager filen fra VAN 1 og sender den videre til fakturasystemet, som er inst. Z data knudepunkt. EAN-nummer = IP-adressen.
6. Inst. Z modtager filen fra fakturasystemet, kommunikationen mellem inst. Z og fakturasystemet er krypteret via SSL Certifikater og indlæser regningen i deres ERP-system.

Procedure ved tilmelding til VANS-leverandør

Det er myndighedens ansvar, at den tilmeldes til en VANS-leverandør. Tilmelding kan ske på 2 måder:

1. Myndighedens leverandør af system til fakturahåndtering er selv VANS-leverandør eller tilsluttet en sådan
2. Myndigheden forestår selv valg af og tilmelding til VANS-leverandør

De 2 måder beskrives nedenfor.

Bemærk at myndigheden kun skal tilmeldes én VANS-leverandør:

Ad 1: Myndighedens leverandør af system til fakturahåndtering er selv VANS-leverandør eller tilsluttet en sådan

Visse leverandører af systemer til fakturahåndtering tilbyder/har elektronisk dataudvekslingspunkt. Det er i så fald væsentligt at sikre sig, systemets knudepunkt er tilsluttet en VANS-leverandør. I disse tilfælde er det ikke nødvendigt, at myndigheden selv tilslutter sig en VANS-leverandør.

I bekræftende fald vil systemleverandøren forestå tilmelding af myndigheden som kunde til

VANS-leverandøren. Myndigheden skal dog sikre sig, at systemleverandøren videreformidler oplysning om tilmeldte EAN-numre til VANS-leverandøren.

Ad 2: Myndigheden forestår selv valg af og tilmelding til VANS-leverandør

Er systemleverandøren ikke VANS-leverandør eller har en aftale med en sådan, skal myndigheden selv forestå tilmelding til VANS-leverandører.

Se venligst nedenfor for Oversigt over VANS-leverandører.

Oplysninger til VANS-leverandør

I forbindelse med indgåelse af kontrakt med VANS-leverandør skal blandt andet følgende oplysninger anføres/afklares:

- Oplysninger om hvilke EAN-numre, der skal registreres hos VANS-leverandøren
- Hvilken transportprotokol der skal benyttes, samt hvilket format der benyttes
- Hvilken IP-adresse skal anvendes, samt hvilket netværk der skal benyttes
- Hvilke certifikater (eksempelvis SSL eller OCES) der eventuelt benyttes
- Hvordan skal data leveres; hermed menes, om institutionen vil have leveret data hos sig selv af VANS-leverandøren eller om institutionen vil hente data hos VANS-leverandøren

Oversigt over VANS-leverandører

Følgende virksomheder er VANS-leverandører:

Navn, adresse, etc.	Kontaktperson
CSC Retortvej 8, Valby 1780 København V.	Steen Kræmmer Telefon: 36 14 62 06 e-mail: steenkr@csc.dk
Dan Net PROGRATOR Blokken 9 3460 Birkerød	Torben Kvistgaard Jensen Telefon: 45 90 22 54 e-mail: tkj@dannet.dk Michael Rossau Telefon: 45 90 21 30 e-mail: mro@dannet.dk
IBM Danmark A/S Nymøllevej 91 2800 Lyngby	Henrik Jensen Telefon: 45 23 47 40 Fax: 45 23 47 40 Mobil: 28 80 47 40 e-mail: henrikj@dk.ibm.com

Navn, adresse, etc.	Kontaktperson
KMD A/S Hadsundvej 184 9100 Aalborg	Jane Kristiansen Telefon: 44 60 22 85 e-mail: jkr@kmd.dk Bente Jensen Telefon: 44 60 22 31 e-mail: ben@kmd.dk
Mærsk Data Bytoften 8240 Risskov	Flemming Nørreskov Telefon: 39 11 10 00 e-mail: FNJ@MaerskData.dk Karsten Ydegaard Telefon: 39 11 40 00 e-mail: KVY@MaerskData.dk
WM-data Frichshuset, Hermodsvej 22 8230 Åbyhøj	Mogens Christensen Telefon: 87 44 44 60 e-mail: mochr@wmdata.com