



Inbjudan till  
kurs om OFTP2  
**Odette File Transfer Protocol 2**



**onsdagen den 14 november 2012  
Näringslivets Hus  
Storgatan 19, Stockholm**



## Välkommen att lära Dig mera om OFTP2 protokollet

OFTP2-protokollet har använts i produktion sedan 2009 och har redan fått stor spridning. Dess föregångare, tidigare versioner av OFTP-protokollet, har kommit att bli den vanligaste metoden för filöverföring i B2B-relationer. Protokollet har vid det här laget en lång historia som går tillbaka till 80-talet. OFTP har utvecklats i takt med nättjänsterna, vilka från början fanns inom telekom-världen. I takt med att dessa minskat i betydelse eller upphört har användningen över Internet ökat. Den första versionen för TCP/IP kom redan för drygt tio år sedan men det var först i samband med version 2 av protokollet som en fullödig säkerhetslösning fanns tillgänglig.

I och med OFTP2 finns således möjlighet att utnyttja fördelarna med en Internet-baserad lösning, i form av tilltalande bandbredd och kostnadsnivå samt potential för global räckvidd.

OFTP2 har på 3 – 4 år fått en betydande spridning, främst i Europa. I stort sett alla OEMs (fordonstillverkare) med något undantag använder OFTP2 för hela eller delar av sin B2B-kommunikation. AB Volvo är det större företag hittills som mest konsekvent migrerat handelspartners till OFTP2 (cirka 2300 partners). Till detta kommer ett stort antal andra användare i form av leverantörer, transportföretag, banker, tullmyndigheter.

Odette-organisationen är en av flera utfärdare av säkerhets-certifikat, den vägen finns en möjlighet att iaktta spridningen. Användare i 33 länder har hittills beställt certifikat via Odette. Odette har dessutom byggt upp andra tjänster kring utgivning och kontroll av säkerhetscertifikat, dessa inbegriper användning av certifikat från olika utfärdare.

OFTP2 är inte begränsat till användning över öppna Internet utan kan användas tillsammans med andra transportmekanismer och säkerhetslösningar (bl a X.25/ISDN), även med OFTP1.

***Varmt välkommen till en givande kursdag!***

Sten Lindgren  
Odette Sweden

## Kursinnehåll

*(Tiderna är ungefärliga)*

08.30	<b>Registrering och kaffe med fralla</b>
09.00	<p><b>Kommunikationsbehoven inom EDI/B2B och vilka lösningar används</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Applikationsexempel</li> <li>○ Typ av integrationsproblem som förekommer</li> <li>○ Standarder och begrepp</li> <li>○ Användning av OFTP inom olika branscher</li> </ul> <p><b>OFTP-protokollet – historiken – vilka är alternativen?</b></p> <p><b>OSI-stacken</b></p> <p><b>OFTP2 – innebörd i stort</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nya protokollfunktioner</li> <li>○ Interoperabilitetstester</li> <li>○ Vilka använder OFTP2?</li> <li>○ OFTP2 jämfört med AS2</li> </ul>
10.30	<b>Kaffepaus</b>
10.40	<p><b>Krav på infrastruktur för att köra EDI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vad är Internet?</li> <li>○ IP, olika sätt att använda IP</li> <li>○ Vilka är begränsningarna?</li> <li>○ Risker, hot</li> <li>○ Internet som kommunikationskanal för EDI lokalt/globalt</li> <li>○ Utmaningar när man kör EDI över Internet</li> <li>○ Alternativa datatransporttjänster, ENX, VPN, tjänster under avveckling som ISDN, X.31 .....</li> <li>○ Hur skiljer sig bilden när det gäller datatransporttjänster i Sverige och i andra länder?</li> </ul>
11.40	<p><b>Alternativa säkerhetslösningar</b></p> <p><b>Vad är certifikat?</b></p>
12.00	<b>Lunch</b>

13.00	<p><b>TLS och SSL</b></p> <p><b>PKI och certifikatsadministration</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ CA-funktion och hantering av certifikat</li> <li>○ Olika parters funktion</li> <li>○ PKI</li> <li>○ Olika sätt att använda certifikat</li> <li>○ Signering, kryptering</li> </ul> <p><b>Odettes rekommendationer och tjänster för säkerhetshantering</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Odettes säkerhetspolicy (Odette SCX)</li> <li>○ OFTP2 och certifikatshantering</li> <li>○ Odettes tjänster för certifikatshantering</li> <li>○ Beställning, installation och underhåll av säkerhetscertifikat.</li> <li>○ Frågor och svar.</li> </ul>
14.40	<p><b>Kaffepaus</b></p>
15.20	<p><b>Filöverföring enligt OFTP2-protokollet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sessioner</li> <li>○ Kommandon</li> <li>○ Partneridentifiering</li> <li>○ Demo av verklig OFTP2-kommunikation mellan två partners</li> </ul> <p><b>Applikations- och kommunikationsavtal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Implementering av OFTP2</li> <li>○ Vad bör uppmärksammas särskilt? Projektering av lösning, certifikat, IP-adressering, säkerhetsfrågor</li> <li>○ Planer inom fordonsindustrin i Sverige.</li> <li>○ Kommunikationsbehov inom den europeiska fordonsindustrin</li> <li>○ Vad behövs för att implementera OFTP2</li> <li>○ Vilka förändringar krävs för migrering från äldre versioner?</li> </ul>
ca 17.00	<p><b>Avslutning</b></p>



## **Praktisk information**

### **Tid och plats**

Kursen äger rum onsdagen den 14 november 2012 i Näringslivets Hus, Storgatan 19, Stockholm.

### **Språk**

Kursen genomförs på svenska, större delen av dokumentationen är på engelska. Vi kan också erbjuda kurser på engelska.

### **Lärare**

Peter Nilsson, Senior Business Analyst, B2B & EDI Integration service, Volvo Information Technology AB

### **Avgift**

7.000 SEK för medlem i i NAF/Odette Sweden

8.000 SEK för icke /medlem

Avgiften inkluderar kursdokumentation samt lunch och kaffe enligt programmet.

Moms tillkommer på angivna priser.

### **Anmälan**

Antalet deltagare är begränsat till 16. Anmälan sker via e-post till Sten Lindgren, Odette Sweden, [sten.lindgren@odette.se](mailto:sten.lindgren@odette.se). Var vänlig ange:

- Namn på deltagare med e-post-adress/telefonnummer
- Fakturaadress och eventuellt beställningsnummer
- Eventuella särskilda kostönskemål

Anmälningarna bekräftas till deltagarna personligen via e-post.

Anmälan är bindande men kan överlåtas på annan person inom företaget. Vid avanmälan senare än två veckor före kursen debiteras 40 % av avgiften. Vid senare eller utebliven avanmälan debiteras hela avgiften. Avgiften faktureras.

### **Frågor**

Frågor om kursen besvaras av Sten Lindgren på tel 08-700 41 20 eller e-post [sten.lindgren@odette.se](mailto:sten.lindgren@odette.se)