

## Intervat, Edivat : een geslaagde dubbelslag ?

**ROGER LASSAUX**

*Belastingconsulent*

*Adviseur Studiedienst IAB*

*Sinds kort zijn er twee toepassingen van het Ministerie van Financiën op de markt waardoor de elektronische aangifte binnen handbereik ligt.*

*Overzicht van de details en openstaande vragen...*

### Een moeilijk evenwicht...

We weten het maar al te goed : de nieuwe technologieën, en vooral het internet, maken het mogelijk begrippen als tijd en ruimte te overstijgen en veroorzaken een grondige wijziging van onze gewoonten en onze beroepsomgeving. Grenzen allerhande vervagen en wij moeten er ons minstens aan aanpassen.

Wie elektronische communicatie via netwerken zegt, zegt ook beveiliging, per definitie het zwakke punt ervan.

In een virtuele wereld waarin authenticatie niet meer verzekerd wordt door het papier en de fysieke aanwezigheid van de betrokken partijen, is vertrouwen de hoeksteen van de relatie, en vooral – schrijven we bijna automatisch – wanneer de overgedragen gegevens betrekking hebben op onze financiële toestand. Zonder al te uitgebreid terug te komen op een vorig artikel<sup>1</sup>, willen we u toch niet onthouden dat een – op zijn minst behoorlijk – beveiligingsniveau, zowel de identificatie van de internetbelastingplichtige (iemand is immers voor wie hij zich voordoet) en, in voorkomend geval, zijn bekwaamheid om de bewuste handeling te stellen (de aangifte indienen en ondertekenen), als de vertrouwelijkheid van de gevisualiseerde en overgedragen gegevens, het bewijs van het wederzijds vertrouwen betreffende de integriteit en de tegenstelbaarheid, het opslaan, de datum- en tijdbepaling en het bewaren van de uitgewisselde gegevens moet verzekeren. Enkel mits de invoering van systemen die deze eigenschappen bezitten, zal een elektronisch ingediende aangifte waarborgen bieden die vergelijkbaar zijn met deze van een papieren aangifte.

Gesteld dat aan deze vereisten tegemoet gekomen wordt, zal de belastingplichtige nog maar de behoefte voelen zijn relaties met de belastingadministratie via het internet te laten verlopen, als de prijs-

kwaliteitverhouding ervan interessanter is dan de klassieke manier van opmaken en verzenden van de aangifte. Met andere woorden, volgens de uitleg van een ons welbekende verbruikersorganisatie, als de meerwaarde die hij verwacht te behalen op het gebied van gebruiksgemak en veiligheid, niet ongedaan gemaakt wordt door bijkomende inspanningen of onredelijk geachte gebruikskosten. Want als het gezegde “te veel informatie doodt de informatie” waar is, is het gezegde “te veel beveiliging doodt het plezier” zeker waar. Immers, de praktische en ergonomische eisen die noodzakelijk samenhangen met de beveiliging van netwerken, moeten in verhouding staan tot de op het spel staande belangen. Ten slotte zal niemand ontkennen dat de veiligheid niet alleen verzekerd wordt door goede hulpmiddelen, maar ook en vooral door de wijze waarop ze worden geïnstalleerd en gebruikt.

Te complexe systemen leiden onvermijdelijk tot bedieningsfouten die op hun beurt bronnen van onnodige kosten en uitgaven zijn...

De grote uitdaging voor de fiscale administraties, nu deze toch resoluut voor e-communicatie gekozen hebben, is derhalve het passend evenwicht te vinden tussen deze uiteenlopende eisen, die op zijn minst van gezond verstand getuigen, en dat blijvend te consolideren. En de Belgische fiscus en de regeringsauto-

riteiten hebben het goed bekeken, want EDIVAT en INTERVAT, de twee technieken voor de verzending van BTW-aangiften waarover we het hier gaan hebben, verenigen gebruiksgemak en veiligheid. Het eerste systeem, EDIVAT, dat sinds 26 oktober 2001 operationeel is, maakt het mogelijk, na de voorafgaande onderschrijving van een protocolakkoord en het slagen in een testfase, BTW-aangiften te verzenden volgens het sinds lang bekende Edifact-protocol (Electronic Data Interchange) en over beveiligde X400-netwerken. Chronologisch gaat het de ingebruikneming van INTERVAT op 11 februari 2002 dus vooraf. Dat laatste systeem betreft één van de eerste toepassingen op grote schaal en door het grote publiek van de elektronische certificatie en het werd onlangs nog door de Europese Commissie gelabeld. Technologisch wordt de beveiliging, die onontbeerlijk is op een open netwerk zoals het internet, gerealiseerd door gebruikmaking van geëncrypteerde berichten, digitale certificaten en een elektronische handtekening. En dat in tegenstelling tot EDIVAT, waar de beveiliging hoofdzakelijk steunt op het verplicht gebruik van een beveiligd X400-netwerk. Tevens werden maatregelen genomen om het aantal aan de periodieke aangiften toe te voegen bijlagen drastisch te verminderen (zie kader : De nieuwe regels).

### De spits afgebeten...

Zijn deze nieuwe, snelle, gebruiksvriendelijke systemen voor de elektronische verzending van aangiften, die al in verschillende Europese landen in gebruik zijn<sup>2</sup> en aan de ontwikkeling waarvan het Instituut constructief heeft meegewerkt<sup>3</sup>, werkelijk bekleed met alle deugden? Is het antwoord positief over de hele lijn of meer voor het ene dan voor het andere systeem?

Nu de twee systemen op de sporen staan, zijn dat de twee vragen waarop we een antwoord trachten te geven dat we tijdens de eerstvol-

gende maanden, op basis van uw praktische ervaring ongetwijfeld, zullen moeten verfijnen, nuanceren en heroverwegen. We beginnen met een overzicht van de voordelen die intrinsiek verband houden met de elektronische verzending, en dus zowel gelden voor EDIVAT als voor INTERVAT. Hoewel iedereen zelf moet uitmaken welk systeem het best tegemoet komt aan zijn specifieke behoeften. Daarom behandelen we vervolgens de voor- en nadelen van beide systemen afzonderlijk. Om ten slotte ons onderzoek met het oog op de keuze tussen de thans beschikbare systemen voor de elektronische verzending van BTW-aangiften af te ronden met een overzicht van de verwachte ontwikkelingen.

Mogen we beginnen met een dooddoener : bij de elektronische verzen-



ding van een BTW-aangifte, en ongeacht de toegepaste formule, moet geen papieren versie meer verzonden worden. Vandaar een, soms essentiële besparing op de kosten die vroeger met de verzending verband hielden : de enveloppe, de bepaling van het bevoegde kantoor, postzegels, enz. Tel daarbij, nog altijd op het gebied van de voordelen van beide systemen : de toegang tot het net 24 uur op 24 en 7 dagen op 7, de zekerheid qua datum van ontvangst, die vaak zo belangrijk is voor de aanvragen tot terugbetaling en de berekening van de boeten wegens laattijdige indiening, minder tijdverlies : telefoongesprekken, aanvullende vragen, briefwisseling, enz... Hét grote verschil is de wijze van beveiliging, en meer bepaald de kosten voor de aankoop, het gebruik

en het onderhoud van de gekozen infrastructuur. We gaan de twee voorgestelde alternatieven hierop onderzoeken. Hou daarbij wel voor ogen dat de vermelde prijzen geen vaste prijzen zijn, maar dat ze ongetwijfeld nog zullen dalen.

Wat EDIVAT betreft, is de verbinding alleen mogelijk mits toegang tot een beveiligd X400-netwerk (kosten +/- 850 euro per jaar), een converter (vertaler) om de gegevens in EDIFACT-formaat om te zetten, de voorafgaande onderschrijving van een protocolakkoord en het slagen in een testfase<sup>4</sup>. De return on investment verbetert als u reeds een boekhoudprogramma hebt dat over een geïntegreerde module voor de aanmaak van elektronische berichten in EDI-formaat beschikt en een verbinding met een X400-netwerk.

Dat is automatisch het geval als u nu reeds on line betalingen verricht over het ISABEL-netwerk. En het rendement is nog beter als u, in dat geval, het maximum voordeel uit de technische mogelijkheden van het systeem kunt trekken, met name de verzending van maximum 999 aangiften met één enkele muisklik.

Wat INTERVAT betreft, liggen de zaken simpeler, toch op het eerste gezicht : om via het internet een BTW (maand- of kwartaal)-aangifte naar de mailbox van de administratie te verzenden, zijn twee investeringen nodig : een pc (met een internetverbinding en een recente standaardbrowser) die het papieren formulier vervangt, en een digitaal certificaat van klasse 3, een beetje te vergelijken met de balpen om te

ondertekenen. De eenvoud op het gebied van het vereiste materiaal, heeft de administratie doorgetrokken naar de gebruikte procedure. Na het automatisch downloaden van een applet, zodra de verbinding tot stand gebracht is, ziet de belastingplichtige een intelligent formulier op zijn scherm verschijnen, dat eruit ziet als een klassiek en gebruiksvriendelijk Windows-venster, voorzien van tabs. Daarmee kan hij snel alle uitleg en beschrijvingen in verband met de rubrieken terugvinden. Een eerste validatie vindt plaats bij het ingeven van de gegevens op het scherm, zulks om te vermijden dat een aangifte verzonden wordt die anomalieën bevat. Na de verzending van de aangifte wordt binnen de minuut een ontvangstmelding teruggezonden, waarop de volledige aangifte zoals ze werd geregistreerd voorkomt alsmede de afrekening van het te betalen bedrag. Reken daarbij dat de volledige verbinding tussen de pc en de internetsite van Financiën geëncrypteerd (gecodeerd) is en dat het centraal systeem het plaatselijk controlekantoor systematisch op de hoogte houdt van de aangiften die door de belastingplichtigen die van het kantoor afhangen elektronisch worden ingediend. Het enige punt dat we, alleszins op het eerste gezicht, zouden kunnen betreuren, is het beperkt gebruik van het systeem : één enkele aangifte per keer. Uiteraard kunt u, eenmaal u met de internetsite verbonden bent, meerdere aangiften na elkaar invullen, ondertekenen en verzenden.

De hemel betreft echter een beetje als we één van de essentiële bestanddelen van het INTERVAT-systeem van naderbij beschouwen. Met name het certificaat van klasse 3 dat door de administratie geëist wordt voor de authenticatie, de encryptie en de onloochenbaarheid van de verzonden aangiften. 50 EUR per jaar voor deze “balpen”, zou immers zelfs de meest overtuigende cyber-belastingplichtige kunnen doen twifelen aan het rendement van zijn investering, zeker als ze

enkel gebruikt wordt voor de elektronische verzending van periodieke BTW-aangiften. En dat geldt des te meer omdat het zeker te betreuren valt dat het certificaat niet de vorm heeft van een chipkaart – een veel veiligere en flexibelere techniek dan een harde schijf waarmee men trouwens de verbinding met INTERVAT vanaf eender welke pc voorzien van een magnetische kaartenlezer zou kunnen tot stand brengen. En ten slotte is de aanschaf van het certificaat niet zo eenvoudig. De rechtszekerheid gebiedt immers dat men zich in persoon bij een plaatselijke registratieautoriteit (LRA !) aanbiedt,

in casu één van de Kamers van Handel en Nijverheid, waarvan de coördinaten medegedeeld worden in fine van de registratieprocedure, en zulks met het oog op de verificatie van een aantal documenten (zie kader : Alles of bijna alles over het certificaat van klasse 3). Een niet al te gebruiksvriendelijke procedure, zoals u merkt.

### Andere gebruiken op korte of middellange termijn

Van het antwoord op deze vraag zal hoogstwaarschijnlijk het succes van INTERVAT afhangen. De voorstanders

## DE NIEUWE REGELS

### KLEINE ONDERNEMINGEN DIE ONDERWORPEN ZIJN AAN DE FORFAITAIRE REGELING VOOR DE BEPALING VAN HUN OMZET (ART. 56 W.BTW)

De verplichting de berekeningsbladen systematisch bij de aangifte te voegen, vervalt. Dit berekeningsblad dient enkel ter inzage te worden voorgelegd op het controlekantoor waaronder de belastingplichtige ressorteert, op ieder verzoek van het hoofd van dat kantoor.

### GEMENGDE BELASTINGPLICHTIGEN DIE ONDERWORPEN ZIJN AAN DE REGELING VAN HET ALGEMEEN VERHOUDINGSGETAL (ART. 46 W.BTW)

De verplichting de berekeningsbladen systematisch bij de aangifte te voegen, vervalt. De indiening ervan kan er derhalve van worden losgekoppeld. Het dient evenwel te verwijzen naar de betrokken aangifte en moet uiterlijk op de wettelijke datum van indiening van de aangifte worden ingediend, op papier, bij het bevoegde controlekantoor.

### REGELING VAN VERLEGGING VAN BETALING BIJ INVOER

De verplichting om in bijlage van de periodieke aangifte een kopie te

voegen van de administratieve beslissing die de belastingplichtige machtigt of verplicht om tot een regularisatie over te gaan vervalt. Een kopie van deze beslissing werd in de regel immers reeds geklasseerd in het dossier van deze laatste om, eventueel, achteraf te worden vergeleken met de gegevens van de aangifte. Indien nodig, zal hem het detail van de verrichte regularisatie worden gevraagd op grond van artikel 62, § 1, W.BTW.

### BIJ DE AANGIFTEN TE VOEGEN VERANTWOORDINGSSTUKKEN INZAKE DE HERZIENING VAN HET RECHT OP AFTREK, DE TOEPASSING VAN DE REGELS VAN HET WERKELIJK GEBRUIK (OPTIE, BIJZONDER VERHOUDINGSGETAL, HERZIENING VAN DE AFGETROKKEN BELASTING VOLGENS DE REGELING VAN HET WERKELIJK GEBRUIK)

Deze stukken moeten niet meer in bijlage worden gevoegd van de aangifte waarop zij betrekking hebben. Zij moeten evenwel bij het bevoegde controlekantoor worden ingediend binnen de voor de indiening van de aangifte voorziene wettelijke termijn.

Daarenboven moeten zij uitdrukkelijk verwijzen naar de betrokken aangifte.

van Intervat zijn er zich van bewust en hoogstwaarschijnlijk moeten we er niet meer achter zoeken waarom de INTERVAT-site expliciet het niet specifiek karakter van het vereiste certificaat benadrukt. Het betreft een certificaat van klasse 3, het hoogste beveiligingsniveau. Het kan inderdaad gebruikt worden voor andere toepassingen, zoals de betrekkingen met zakenrelaties (om commerciële transacties met een hoge waarde te beveiligen) en, uiteraard, in de "e-relaties" met de fiscale en andere administraties. We vermelden bijvoorbeeld de onmiddellijke aangifte tewerkstelling (in het kader van Dimona), die vanaf 1 januari 2003 verplicht zal zijn voor alle werkgevers, of de indiening van de multifunctionele aangifte op het gebied van de sociale zekerheid, of de aanvraag tot inschrijving van een voertuig bij de DIV, eveneens gepland tegen dezelfde datum.

We weten het, voor de huidige coalitie is de administratieve vereenvoudiging een topprioriteit. En de vaste bedoeling de elektronische communicatie met de belastingplichtigen in een opgaande reeks nieuwe relaties in te passen, waarbij, in het kader van de nieuwe fiscale cultuur, gebruiksgemak, zekerheid en snelheid hand in hand gaan, is daar een belangrijk onderdeel van. Binnen dat kader zijn de aangekondigde doelstellingen op het stuk van de teleprocedures ambitieus te noemen, en wat vandaag voor de BTW geldt, zal in een nabije toekomst eveneens van toepassing zijn op de aangiften in de vennootschapsbelasting en in de personenbelasting<sup>5</sup>.

## De heuse vragen

Dat dergelijk certificaat de komende jaren meerdere andere toepassingen gaat vinden, lijkt zeker geen twijfel. Maar hoe verheugend deze vaststelling ook weze, dat neemt niet weg dat ze automatisch twee onderliggende vragen opwerpt.

## ALLES OF BIJNA ALLES OVER HET CERTIFICAAT VAN KLASSE 3

### WAT IS EEN DIGITAAL CERTIFICAAT ?

Een digitaal certificaat is een elektronisch document dat een publieke sleutel (waarmee een private sleutel overeenkomt) aan de identiteit van de houder van de publieke sleutel bindt. Om het vertrouwen te bevestigen in deze digitale identiteitskaart, moet het certificaat afgeleverd worden door een certificatieautoriteit, die de identiteit van de aanvrager van het certificaat controleert. Het afgeleverde certificaat garandeert de identiteit van de houder ervan, telkensmale deze van zijn private sleutel gebruik maakt om een elektronisch document digitaal te ondertekenen. Momenteel zijn er twee certificatieautoriteiten die de standaarden betreffende het gebruik van digitale handtekeningen en certificaten naleven en onmiddellijk certificaten afleveren die voor INTERVAT kunnen worden gebruikt.

GlobalSign :  
<http://secure.globalsign.net/phoenixng/index.cfm?language=nl>  
 Belgacom E-trust :  
<http://www.e-trust.be/en/default.htm>

### KLASSE 3 ?

In ons land bevat de gekwalificeerde elektronische handtekening, die dezelfde waarde heeft als een handgeschreven handtekening, de volgende bovenstaande elementen : dubbele sleutel, elektronisch certificaat, gegevens van de handtekening, gegevens van de certificatieautoriteit. Deze handtekening stelt hoge veiligheidseisen, onder meer op het gebied van het produceren en controleren van de handtekening en de certificatediensten. Het digitaal certificaat van klasse 3 Pro is een certificaat dat de allerstrengste verificatie van de identiteit van de aanvrager vereist. De aanvrager moet zich persoonlijk bij een erkende certificatieautoriteit aandienen.

### HOE GAAT U PRAKTISCH TE WERK ?

- on line een aanvraag voor een certificaat indienen
- afdrukken van het registratieformulier en de contracten. Deze stukken moeten door de aanvrager en de wettelijke verantwoordelijke van de onderneming worden ondertekend
- verschijning, voorzien van de identificatiedocumenten, voor een plaatselijke registratie-instantie (LRA –

Local Registration Authority), in casu de plaatselijke Kamer van Koophandel

- verificatie en inning van de kosten
- de Kamer verzendt het resultaat van de verificatie naar de betrokken certificatieautoriteit (Globalsign, E-trust)
- indien alles ok, verzending van het certificaat per e-mail

### WELKE IDENTIFICATIESTUKKEN MOETEN AAN DE KAMER VAN KOOPHANDEL WORDEN VOORGELEGD ?

- de afgedrukte aanvraagdocumenten
- uw identiteitskaart
- de statuten van uw onderneming (of uittreksel uit het handelsregister)

### HOEVEEL KOST EEN DIGITAAL CERTIFICAAT VAN KLASSE 3 ?

Louter indicatief op 01/03/2002 :

- GlobalSign : 38 EUR (excl. BTW) tot 1 februari 2003 - vervolgens : 50 EUR
- E-trust : 46,98 EUR (BTW incl.)

### OVER HOEVEEL DIGITALE CERTIFICATEN MOET EEN ONDERNEMING BESCHIKKEN ?

Eén in elk geval, en zoveel als er personen zijn die belast zijn met het werken aan de BTW-aangiften. De beschikking over meerdere certificaten maakt delegatie van handtekeningen mogelijk.

### IS HET CERTIFICAAT OP NAAM EN ENIG EN HOEVEEL WERKNEMERS KUNNEN HET GEBRUIKEN ?

Een certificaat is verbonden met één natuurlijke persoon, ongeacht het een individueel certificaat is dan wel een bedrijfscertificaat. Bijgevolg kan dezelfde natuurlijke persoon, als hij dat wenst :

- zijn certificaat in één of meer werkposten integreren, maar hij alleen heeft toegang tot het certificaat
- beschikken over meerdere, door verschillende certificatieautoriteiten afgeleverde, certificaten
- verschillende personen elk met hun eigen certificaat kunnen op dezelfde werkpost of op afzonderlijke werkposten werken, want een toegangscode beschermt het gebruik van de verschillende certificaten.

### MOET U OVER BIJZONDERE UITRUSTING BESCHIKKEN OM HET TE KUNNEN GEBRUIKEN ?

Een pc, voorzien van een modem en een recente browser (Netscape of Internet Explorer).

■ Is het voor simpele en quasi risicovrije interacties met de overheid, zoals de betaling van de BTW, de on linebelastingaangifte en het on line invullen van formulieren door startende bedrijven, nodig een procedure voor te schrijven die de tussenkomst van certificatieinstellingen en een hoog en derhalve duur beveiligingsniveau vereist? Het antwoord is minder evident dan het lijkt, vooral als we voor ogen houden dat de Europese richtlijn betreffende de elektronische handtekening het gebruik van persoonlijke pincodes als elektronische handtekening toelaat, ook in de openbare diensten. Wat daarentegen wel vaststaat, is dat algemene voorlichtingsdiensten (zoals de

**“XML” ZEI U ?**  
*(Extensible Markup Language)*

XML, een zuiver product van het internettijdperk dat in 1998 door World Wide Web Consortium (W3C) werd gelanceerd, heeft op 3 jaar tijd aanleiding gegeven tot verscheidene afkortingen en toepassingen.

Voor meer info : <http://www.xml.com/>  
<http://xml.org> en voor een interactieve tutor :  
<http://msdn.microsoft.com/xml/tutorial/defaults.asp> en  
<http://www.software.ibm.com/xml/>

toekomstige databank Fisconet die sinds 4 maart operationeel is via <http://minfin.fgov.be>), simu-

laties, fiscale actualiteit, het downloaden van formulieren, in principe aan de gebruikers moeten afgeleverd worden onder volledige anonimiteit.

■ Moet men daarom, als de gemaakte keuze inderdaad deze van de maximale beveiliging is, en op gevaar af het kind met het badwater weg te gooien, de volledige (of zelfs gedeeltelijke) kostprijs ervan op de gebruiker afwentelen? Per slot van rekening gaan de elektronische aangiften de tijd voor het ingeven van de gegevens en het berekenen van het belastbaar inkomen toch beperken. En deze besparingen zou het Ministerie, toch ten dele, kunnen gebruiken om gratis een certificaat van klasse 3 aan te bieden.

	<b>EDIVAT</b>	<b>INTERVAT (Europees label)</b>
--	---------------	----------------------------------

<b>DOEL</b>	Accountants en belastingconsulenten die op hun kantoor in naam van hun cliënten een groot aantal maandaangiften moeten indienen	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Individuele ondernemingen die slechts één aangifte per maand of per kwartaal moeten indienen</li> <li>* Kleine boekhoudkantoren die slechts een gering aantal aangiften per maand of per kwartaal moeten indienen</li> </ul>
-------------	---	---

<b>GEBRUIKSAANWIJZING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Verbinding</li> <li>* Opmaak van een gestandaardiseerd bericht "RMDMES" en verzending van de mailbox van de verzender naar de mailbox van de administratie</li> <li>* Geregelde controle van de ontvangst van de berichten</li> <li>* Extractie en onderzoek van het formaat van het bericht – identificatie van de indieners</li> <li>* Verzending van een ontvangstmelding naar de mailbox van de verzender</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Verbinding</li> <li>* Verzending van een applet dat toelaat het digitaal certificaat naar de server van het Ministerie van Financiën te sturen - Controle van de geldigheid van het certificaat. Indien OK, downloaden van applet naar uw pc die het mogelijk maakt uw BTW-aangifte in te vullen</li> <li>Invoeren van de gegevens op het scherm en logische elementaire controles op de gegevens</li> <li>* Beveiligde verzending van de gecontroleerde aangifte naar de server van de administratie</li> <li>* Onmiddellijke en automatische verificatie van de geldigheid van de digitale handtekening</li> <li>* In geval van geldigheid verzending van een ontvangstmelding, voorzien van de elektronische handtekening van het Ministerie en "time stamp" naar de pc van de verzender</li> <li>* Mogelijke opslag op de pc</li> </ul>
---------------------------	---	--

<b>BENODIGDE UITRUSTING</b>	X400-aansluiting (Isabel, X400 netwerk van Belgacom, IBM, GEIS). Kosten : +/- 495 € per jaar, maar inbegrepen in het Isabel-abonnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Internetaansluiting</li> <li>* Standaardbrowser (Microsoft Internet Explorer versie 5.5 of hoger, Netscape Communicator 4.77 of hoger)</li> </ul>
-----------------------------	--	--

<b>SOFTWARE</b>	Aankoop en installatie van een EDIFACT-vertaler of aankoop van een boekhoud- (of ander) programma dat een vertalingsmodule bevat die berichten in EDIFACT-formaat kan omzetten.	Geen, automatische transmissie van de nodige software tijdens de connectie met de internetsite van Financiën
-----------------	---	--

<b>VOORAFGAANDE FORMALITEITEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Indienen van de kandidatuur via e-mail op <a href="mailto:info.edivat@minfin.fed.be">info.edivat@minfin.fed.be</a></li> <li>* Voorafgaande testfase</li> <li>* Onderschrijving van een voorafgaand protocolakkoord (interchange agreement)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Geen administratieve formaliteiten noch testfase</li> <li>* Aanschaffing van een digitaal certificaat van klasse 3 (jaarlijkse kosten : 50 €)</li> </ul>
-----------------------------------	--	---

**BERICHTEN**

Gebruik van EDIFACT als standaardtaal voor de berichten – Alleen getallen die verschillend zijn van nul worden doorgestuurd (lege roosters op de papieren aangifte worden niet vermeld), behalve een 0 in rooster 71 bij nihil-aangifte en het voorschot van december

Geëncrypteerde berichten via het internet - digitale handtekening van de aangifte

**SNELHEID**

Gelijktijdige verzending van 999 aangiften mogelijk. Deze individuele aangiften worden in een elektronische enveloppe gestoken die verzonden wordt als een attachment bij de mail. 1 bijlage per mail. Als deze regel niet nageleefd wordt, wordt de hele verzending verworpen

Manuele en individuele invulling van de aangiften op het scherm van de pc en (in elk geval tot dusver) individuele verwerking

**ONTVANGSTMELDING**

- \* Automatische creatie van een ontvangstmelding
  - bericht : CONTRL
  - ontvankelijkheid of reden van verwerping : APERAK
- \* Bewijskracht : wet van 05/09/2001 tot wijziging van artikel 53octies, § 3 W.BTW - BS van 13/10/2001

- \* Elektronische ontvangstmelding : zekerheid van ontvangst en verwerking van de aangifte
- \* Bewijskracht van de ontvangstmelding : idem – digitale handtekening : wet van 20/10/2000 – BS van 22/12/2000 en wet van 09/07/2001 – BS van 29/09/2001

**VERBETERINGEN**

- \* Foutieve aangifte : indiening van een nieuwe correcte aangifte. De controledienst zal de foute aangifte vernietigen en de nieuwe gegevens valideren
- \* Verworpen aangifte – codes van de ontvangstmelding : verzending van een nieuw bericht naar de mailbox van de administratie. De verworpen aangiften in de ontvangstmelding worden als onbestaande beschouwd

- \* Onmiddellijk een nieuwe aangifte opsturen voor dezelfde periode (via INTERVAT !). Het aantal aangiften voor dezelfde belastingplichtige voor dezelfde periode is beperkt tot drie. Enkel de laatst ingediende aangifte wordt door de administratie weerhouden
- \* Op later tijdstip een correcte aangifte indienen via INTERVAT. De plaatselijke controledienst vernietigt de foute aangifte en valideert de nieuwe gegevens

**VEILIGHEID/VERTROUWELIJKHEID**

- \* Beveiligde indiening via X-400-netwerk - Tests
- \* Controle voor elk ontvangen bericht of er een formeel akkoord bestaat (protocolakkoord)
- \* Zekerheid dat de aangifte is ontvangen en wordt verwerkt
- \* Makkelijke identificatie door de codes ingebouwd in de ontvangstmelding, van de problemen met de lay-out, inhoudelijke fouten in het bericht, de redenen van verwerping van de aangifte
- \* Mogelijkheid een verbeterde aangifte te verzenden
- \* Systematische informatie van het plaatselijke controlekantoor

- \* Integriteit van de overdracht over het internet : overdracht geëncrypteerd met twee sleutels, zodat de verzender en de bestemming de overgedragen gegevens kunnen lezen
- \* Zekere identificatie van de indiener door middel van elektronische handtekening (PKI) en de certificatie van deze handtekening
- \* Systematische informatie van de plaatselijke controledienst

**MEER INFO**

- EDIVAT-portaal :  
<http://minfin.fgov.be/portail/nl/edivat/edivatnl.html>

- Kandidatuur : [info.edivat@minfin.fed.be](mailto:info.edivat@minfin.fed.be)

- INTERVAT-portaal :  
<http://minfin.fgov.be/portail/nl/edivat/intervatnl.html>

- Aanvraag certificaat :

- GlobalSign : <http://secure.globalsign.net/phoenixng/verify.cfm?id=1331620080&language=nl&reset=yes>
- Belgacom E-Trust™  
 Qualified Certificates for INTERVAT :  
<http://www.e-trust.be/en/default.htm>

In dat laatste geval zouden onze verantwoordelijken niets anders doen dan het voorbeeld van de Franse belastingadministratie navolgen. In de Franse versie van de teleaangifte, die onlangs gebruiksvriendelijker werd gemaakt (nieuwe opmaak van het formulier, geen software meer downloaden – enkel een certificaat – formulier velden die naargelang de individuele situatie kunnen aangepast worden), is dat principe opgenomen.

Om hun aangifte in de inkomstenbelastingen on line in te dienen, moeten de Franse cyber-belastingplichtigen, met uitzondering van de nieuwe aangevers<sup>6</sup>, enkel de verbinding tot stand brengen en een aantal gegevens die op hun aangifte van het vorige jaar en op hun laatste aanslagbiljet voorkomen (nummer van de aangever, fiscaal nummer, fiscaal referentie-inkomen en een geldig elektronisch adres) medede-

len. Na een quasi onmiddellijke verificatie van de aanvrager, levert de Franse administratie in dertig seconden (via een 56K-modem) een gratis digitaal certificaat af dat 3 jaar geldig blijft (1024 bit encryptie), waarmee hij virtueel kan ondertekenen. Dat alles in een beveiligde omgeving waarbinnen de gegevens geëncrypteerd wordt met een 128 bit-sleutel en uitgewisseld over een SSL-verbinding (Secured Socked

Layer). En om iedereen te overtuigen zeggen we erbij dat de portaal-site verwante diensten aanbiedt : fiscale wegwijzer, telefonische helpdesk (met mail, chatbox, Indigonummer, praten via het IP-protocol, herinnering op aanvraag), controle inzake de formele samenhang van de ingegeven gegevens, automatische berekening van het bedrag van de verschuldigde belasting en onmiddellijke ontvangstmelding van de ingediende aangifte). En met de nieuwe versie kunnen fouten of vergetelheden zelfs onmiddellijk verbeterd worden. En met het oog op meer coherentie heeft de wetgever, voor cyber-aangevers, de verplichting om de verschillende verantwoordingsstukken (vakbondsbijdrage, giften aan verenigingen, enz.) bij te voegen, afgeschaft <sup>7</sup>.

Na de telebetaling van de belastingen, het on line beheer van het maandloon en de BTW-aangifte, was de volgende stap de opening van het fiscaal portaal in december 2001. Na identificatie en authenticatie door middel van het bij de eerste toegang kosteloos afgeleverd certificaat <sup>8</sup>, biedt dat portaal iedere belanghebbende de mogelijkheid de voornaamste gegevens van zijn persoonlijk fiscaal dossier on line te raadplegen : de in 2002 via het internet ingediende aangifte of de toekomstige papieren aangifte, de in 2001 gedane aangifte ongeacht de vorm ervan (gedematerialiseerd of op papier) na de verwerking ervan in de belastingcentra, enz. Volgens de Franse fiscus zal deze dienst, naargelang het opschieten van de programmeringswerkzaamheden van het Copernicus-programma, geleidelijk aan uitgebreid worden tot de andere belastingen om uiteindelijk uit te monden in een vereenvoudigde belastingafrekening die de belastingplichtigen op ieder ogenblik kunnen raadplegen.

### De keuze...

EDIVAT, INTERVAT ? PAPIER ? Per slot van rekening bieden beide wijzen van elektronische verzending van

aangiften min of meer overtuigende argumenten pro, ook al is de prijs ervan op het eerste gezicht vrij ontrendend. Beide systemen, die elkaar veeleer aanvullen dan beconcurreren, komen tegemoet aan een specifiek gebruik en bijgevolg aan een bepaald doelpubliek : professionele indieners die tegelijkertijd meerdere aangiften (tot 999 met een enkele muisklik) willen indienen, opteren uiteraard voor EDIVAT, terwijl individuele ondernemingen en belastingplichtigen die slechts één maand- of kwartaalaangifte per keer indienen, hun voordeel doen bij INTERVAT.

Bij de keuze verlieze men ook niet uit het oog dat het gebruik van de nieuwe systemen geenszins verplicht is. We zullen er geen doekjes omwinden : belastingplichtigen die dat verlangen, kunnen uiteraard nog steeds papieren formulieren gebruiken en deze met De Post naar het bevoegde controlekantoor zenden. Niets wijst erop dat deze categorie met uitsterven bedreigd is, ook al is dat op lange termijn waarschijnlijk de bedoeling. Dat is in elk geval de indruk gewekt door de aanzienlijke investeringen in de beide centra voor het inscannen van documenten (in Gent en in Namen) die in september operationeel zouden moeten worden. Ook het feit dat de nieuwe aangiften op papier voortaan de vorm hebben van één enkel recto/verso blad in A4-formaat, duidelijk klaar om gescand te worden, wijst daarop. Dat nieuwe aangifteformulier is trouwens heel wat leesbaarder en gaat vergezeld van de nodige uitleg om de belastingplichtige te helpen bij het foutloos invullen van zijn aangifte. Hoewel België op Europees niveau helemaal geen slecht figuur slaat op het gebied van de breedbandinternetansluitingen <sup>9</sup> - de maandelijkse forfaitaire prijs daarvan speelt een belangrijke rol als gebruiksstimulans – mogen we niet denken dat het internet deel uitmaakt van het dagdagelijkse leven van het merendeel van onze medeburgers en ondernemingen. De conclusies van een recente enquête

bij de Brusselse kmo's spreekt immers boekdelen, ook al is het gevaarlijk deze nationaal te extrapoleren : een kwart van de bevroegde ondernemingen heeft geen aansluiting en de meeste daarvan zijn zelfstandige ondernemingen. Een derde van de niet aangesloten ondernemingen denkt zich binnen een aantal maanden aan te sluiten en een ander derde is niet zinnens een aansluiting te nemen.

Wat niet wegneemt dat de zaken kunnen verkeren... Gelet op het gecumuleerd effect van het stijgend aantal toegangsterminals, vermoedelijk versneld door de toekomstige pc-plannen in de ondernemingen, de al vaak aangekondigde invoering van de draadloze netwerken (Bluetooth, WiFi, HomeRF, Hiperlan, enz) en het stijgend aanbod aan vernieuwende producten die een forse meerwaarde voor de gebruiker inhouden (on line at home betaling van facturen, interbedrijfsbetalingen, enz.), is het immers echt geen waagstuk te veronderstellen dat beveiligde elektronische communicatie in toenemende mate een geloofwaardig alternatief zal bieden voor de traditionele briefwisseling in de betrekkingen met de overheidsdiensten.

De voordelen ervan, die de EDIVAT- en INTERVAT-systemen ook gemeen hebben, zijn immers talrijk : full time toegang tot de server van de administratie, bewijsstukken, gebruik van intelligente formulieren, enz. Dus : geen angst meer voor vertraging van de postdiensten, geen discussie meer over termijnen, geen paniek meer om een onjuiste aangifte in te dienen...

Voordelen die voor ons des te waardevoller zijn, daar ze voor de fiscale administratie noch voor de belastingplichtige zelf geen belang hebben. Op het gevaar af een statement te doen, zij er in elk geval op gewezen dat, spijts het gebruiksgemak van INTERVAT (en ook dat van het op de professionals gerichte EDIVAT), dit systeem geenszins

inhoudt dat de belastingplichtige zelf zijn aangifte elektronisch gaat invullen en verzenden. Net zoals bij de papieren versie, kunnen alle verichtingen met betrekking tot de elektronische BTW-aangifte van uw cliënten uitgevoerd worden op uw professionele pc. Om redenen van rechtszekerheid, zult u wel over een bijzondere volmacht moeten beschikken om deze handelingen te stellen evenals, als u INTERVAT gebruikt, de gegevens van de publieke en de private sleutel van uw cliënt.

De bedrijfsklare versies van EDIVAT en INTERVAT verdienen ongetwijfeld nadere aandacht. Maar gelet op de constante evolutie van de technologieën, mogen ze de aandacht niet afwenden van de evoluties op korte en middellange termijn. Met enig ongeduld wordt immers uitgekeken naar de invoering van XML-VAT. Het gebruik van de nieuwe datatransmissiestandaard XML (zie kader), zou immers de verzending van grote hoeveelheden BTW-aangiften van machine naar machine mogelijk maken, en zulks ook op basis van een standaard en bijgevolg goedkope internettechnologie. Dat zou de voordelen van EDIVAT (verzending in massa van gestructureerde gegevens van computer naar computer) en INTERVAT (gebruiksgemak en geringe installatiekosten) combineren. Geduld is echter geboden, een beetje zoals de afwachtende houding van de administratie. ¶

### Voetnoten

- <sup>1</sup> R. Lassaux, "Informatie- en Communicatietechnologie : Een gegeven dat niet meer weg te denken is", *Accountancy&Tax*, nr. 4/2001.
- <sup>2</sup> Zo kunnen alle Franse ondernemingen die onderworpen zijn aan de BTW, met inbegrip van de kmo's, na de aansluitingsprocedure bij de algemene directie van de belastingen, hun BTW on line aangeven en betalen via het "Plat-forme TéléTVA". Sinds begin dit jaar is deze werkwijze zelfs verplicht voor alle ondernemingen met een jaaromzet van meer dan 15 miljoen EUR. Dat geldt voor 17.200 ondernemingen.
- <sup>3</sup> In 1999 had het IAB, in samenwerking met de Administratie van de BTW en twee privé-partners, IsaServer nv (Isabel) en uitgeverij Corporate Copyright nv, beslist te anticiperen op de vooruitgang op het gebied van de elektronische communicatie met de Administratie, met name door een oplossing voor te stellen voor het elektronisch beheer van de opstelling en de verzending van de periodieke BTW-aangiften : dat lag aan de oorsprong van de software "BTW-aangifte". In de stellige overtuiging dat de samenwerking met de Administratie de ontwikkeling van de elektronische oplossing heeft versneld
- en in de mening dat het product thans tot volle ontwikkeling is gekomen, wenst het Instituut zich op andere projecten te concentreren en alle interne krachten te bundelen om andere dossiers ten gunste van de accountants en de belastingconsulenten te verdedigen. Bijgevolg werd beslist de verdere ontwikkeling van de software "BTW-aangifte" aan de uitgeverij Corporate Copyright toe te vertrouwen. Om deze reden verzoeken we u rechtstreeks contact op te nemen met de verantwoordelijken van Corporate Copyright.
- Hun coördinaten zijn de volgende :  
Corporate © Copyright  
Jourdanstraat 148, 1060 Brussel  
tel. : 02/537.26.16, fax : 02/537.36.16  
internetsite :  
<http://www.corporate.be/nl/index.html>
- <sup>4</sup> van drie maanden maximum, tijdens dewelke nog een papieren versie van de elektronisch verzonden aangifte naar het bevoegde controlekantoor moet worden verstuurd.
- <sup>5</sup> Vanaf mei 2002 zal de aangifte in de personenbelasting on line kunnen ingevuld worden. Maar ze moet nog uitgeprint worden en met De Post naar het controlekantoor verzonden.
- <sup>6</sup> Momenteel is deze dienst nog voorbehouden aan belastingplichtigen die ten minste twee jaar "gekend" zijn en wier situatie niet gewijzigd is.
- <sup>7</sup> De belastingplichtige moet deze fysieke documenten wel bewaren om ze later, in geval van controle, te kunnen voorleggen.
- <sup>8</sup> Voor deze e-service werd, teneinde de burgers aan te sporen van de e-services gebruik te maken en gelet op het gering aanbod op de markt, beslist kosteloos en on line een certificaat af te leveren. De keerzijde van de medaille is dat het certificaat enkel voor deze e-service kan gebruikt worden. Binnen een aantal jaren zal het certificaat voor deze e-service volledig moeten ingepast worden in het regelgevend kader van het ministerie en afgehaald worden bij een erkende certificatieautoriteit. Het zal dan veralgemeend worden en kunnen gebruikt worden voor andere internettransacties.
- <sup>9</sup> Eind 2001 telde ons land 468.000 breedbandinternetansluitingen (ADSL of kabel) op een totaal van 1.424.000 aansluitingen.