



**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN
EN TELECOMMUNICATIE**

**MEDEDELING VAN DE RAAD VAN HET BIPT
VAN 10 NOVEMBER 2010 BETREFFENDE DE
ETHERNET-TRANSPORTKOSTEN VOOR BROBA EN
WBA EN DE MIGRATIEKOSTEN VOOR BROBA**

Inhoudsopgave

1	INLEIDING.....	3
2	OVERZICHT TARIEVEN.....	3

1 INLEIDING

1. Via deze mededeling wenst het BIPT duidelijkheid te scheppen over de tarieven vermeld in het besluit van de Raad van het BIPT van 6 augustus 2010 betreffende de Ethernet-transportkosten voor WBA en BROBA en de migratiekosten voor BROBA (hierna het besluit van 6 augustus 2010).
2. In het besluit van 6 augustus 2010 werd met name beslist dat omwille van administratieve vereenvoudiging het aangewezen is dat de vaste kosten per toegang per maand (in €/access/month) voor Ethernet-transport toegevoegd worden aan de rental fee.
3. In de rectificatiebesluiten van 10 november 2010 betreffende de rental fee voor BRUO en WBA VDSL2 “end-user line” werden enkele materiële fouten rechtgezet.
4. Aangezien het besluit van 6 augustus 2010 ook de tarieven van de rental fees bevat en deze laatste nu gewijzigd werden, moeten de tarieven van de rental fees ook in het besluit van 6 augustus 2010 gecorrigeerd worden.
5. Bovendien geeft het BIPT ter verduidelijking alle rental fees voor bitstream inclusief de vaste kosten voor Ethernet-transport.

2 OVERZICHT TARIEVEN

WBA VDSL2

WBA VDSL2 without voice	shared VLANS	dedicated VLANS
BRUO	€5,75	€5,75
Passief	€4,46	€4,46
Actief	€3,07	€3,07
Kostgeoriënteerd	€13,28	€13,28
Marge 15% Passief	€0,66	€0,66
rental - end-user line	€13,94	€13,94

vast gedeelte - Ethernet transport	€0,62	€0,78
---	--------------	--------------

totale monthly rental	€14,56	€14,72
------------------------------	---------------	---------------

WBA VDSL2 with voice	shared VLANS	dedicated VLANS
BRUO	€0,52	€0,52
Passief	€4,46	€4,46
Actief	€3,07	€3,07
Kostgeoriënteerd	€8,05	€8,05
Marge 15% Passief	€0,66	€0,66
rental - end-user line	€8,71	€8,71

vast gedeelte - Ethernet transport	€0,62	€0,78
---	--------------	--------------

totale monthly rental	€9,33	€9,49
------------------------------	--------------	--------------

BROBA ADSL/ADSL2+

BROBA ADSL/ADSL2+/ReADSL without voice	BROBA ATM	BROBA ETH shared VLANS	BROBA ETH dedicated VLANS	BROBA ATM en Ethernet Transport (shared VLANS)¹	BROBA ATM en Ethernet Transport (dedicated VLANS)¹
BRUO	€7,78	€7,78	€7,78	€7,78	€7,78
Actief	€3,70	€3,70	€3,70	€3,70	€3,70
Transport rental ATM	€1,24	/	/	€1,24	€1,24
Transport rental Ethernet	/	€0,62	€0,78	€0,62	€0,78
totale monthly rental	€12,72	€12,10	€12,26	€ 13,34	€13,50

BROBA ADSL/ADSL2+/ReADSL with voice	BROBA ATM	BROBA ETH shared VLANS	BROBA ETH dedicated VLANS	BROBA ATM en Ethernet Transport (shared VLANS)¹	BROBA ATM en Ethernet Transport (dedicated VLANS)¹
BRUO	€0,54	€0,54	€0,54	€0,54	€0,54
Actief	€3,70	€3,70	€3,70	€3,70	€3,70
Transport rental ATM	€1,24	/	/	€1,24	€1,24
Transport rental Ethernet	/	€0,62	€0,78	€0,62	€0,78
totale monthly rental	€5,48	€4,86	€5,02	€ 6,10	€ 6,26

¹ Gelijktijdig transport in ATM en Ethernet

BROBA SDSL

BROBA SDSL without voice	BROBA ATM	BROBA ETH shared VLANs	BROBA ETH dedicated VLANs	BROBA ATM en Ethernet Transport (shared VLANs)¹	BROBA ATM en Ethernet Transport (dedicated VLANs)¹
BRUO	€7,78	€7,78	€7,78	€7,78	€7,78
Actief	€5,53	€5,53	€5,53	€5,53	€5,53
Transport rental ATM	€1,24	/	/	€1,24	€1,24
Transport rental Ethernet	/	€0,62	€0,78	€0,62	€0,78
totale monthly rental	€14,55	€13,93	€14,09²	€ 15,17	€ 15,33

Noot:

Er dient opgemerkt te worden dat de tarieven van de maandelijkse bedragen van de Ethernet Transport rental (€0,62 in geval van shared VLANs en €0,78 in geval van dedicated VLANs) op een Quality of Service ‘best effort’ slaan. Bijgevolg kunnen hogere tarieven toegepast wanneer er sprake is van een hogere prioriteit. Deze opmerking is van toepassing op alle hierboven vermelde situaties.

Wanneer er zowel gebruik gemaakt wordt van meerdere VLANs, dient men het tarief te hanteren van de VLAN met de hoogste Quality of Service.

A. DESMEDT
Lid van de Raad

C. CUVELLIEZ
Lid van de Raad

C. RUTTEN
Lid van de Raad

L. HINDRYCKX
Voorzitter van de Raad

² Bij configuratie SDSL Ethernet “shared+dedicated” lijkt het aangewezen om het tarief van dedicated VLAN in de rental fee te gebruiken aangezien de kosten per toegang werden bepaald onafhankelijk van het aantal VLAN's en hoger liggen door het gebruik van een dedicated VLAN.