

Wireless Access UBB Itemised Usage Detail Guide

Wireless Access UBB

Rovatti Maurizio

V 1.1

Project Issue No.

Issue Date 1st Mayl 2015

Author

1/7



1 [2 (3 (4 F	DOCUMENT INFORMATION CHANGE RECORD CONTRIBUTORS / REVIEWERS: REFERENCE DOCUMENTS	2 2 2 2 2 2
5 SC	OPE OF THIS DOCUMENT	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
6 GL 6.1 6.2	JIDELINE FILE NAME HOW TO OPEN THE FILE	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

Table of Figures No table of figures entries found.

Document Control

1 Document Information

Project Name:	Wireless Access Usage File Guide		
Project Manager:		Document Version No:	1.1
Author:	Maurizio Rovatti	Preparation Date:	21/04/2015
Department:	Billing & Revenue Assurance	Document Version Date:	01/05/20105

2 Change Record

Date	Author	Version	Change Reference
21/10/2015	Maurizio Rovatti	1.0	Initial Version
01/05/2015	Maurizio Rovatti	1.1	Ass brief service description

3 Contributors / Reviewers:

Name:	Position:

4 Reference documents

Reference:	Location / version:
------------	---------------------

5 Descrição do Serviço

O serviço Wireless Access permite a ligação de sites de uma IP VPN usando uma ligação de dados móvel que inclui nos encargos mensais um valor fixo de GB de tráfego.

O que acontece quando todo o tráfego em GB é consumido? Visto a solução não ser viável quando a largura de banda é restrita a 64 kbps o efeito seria o mesmo. Neste caso a Colt facturará todo os MB adicionais ao valor de GB incluídos.

Através do Portal Colt On Line é possível aceder ao detalhe da utilização do Wireless Access e respectiva facturação, no decorrer deste documento obterá informação sobre como abrir e ler o ficheiro com o detalhe da utilização.

6 Instruções

6.1 Nome do ficheiro

O ficheiro obtido é comprimido e o seu nome seguirá a seguinte estrutura:

<País>_WAB_<OCN>_<BCN>_<Nº da Factura>_<Data Factura>.csv.gz

Como exemplo:

ES_WAB_4127297_151372_2015381030021_27012015.csv.gz

O ficheiro comprimido pode ser aberto com 7zip ou utilitário semelhantes para extrair o detalhe de utilização.

O nome do ficheiro extraído respeitará a seguinte estrutura:

<País>_WAB_<OCN>_<BCN>_<Nº da Factura>_<Data Factura>.csv

Como exemplo:

ES_WAB_4127297_151372_2015381030021_27012015.csv

6.2 Abrir o ficheiro

O ficheiro com a extensão .CSV pode ser aberto com o MS Excel com um duplo clique, no caso de pretender utilizar um outro programa basta clicar com o botão direito, escolher Abrir e depois escolher o programa que pretende utilizar.

O ficheiro é delimitado por TABULAÇÕES, assim ao ser aberto em Excel todos os campos aparecem na mesma coluna. Neste caso, seleccione a coluna e escolha da Barra de Ferramentas Text to Columns

F	ile	Home	Insert	Page Layou	t Formulas	Data	Review	View	Ad	d-Ins						
ž	A X) [#] }				Disconnection Properties	^{ns} Art	AZA	Y	Ҡ Clear	ly	*		Ĩ	900 900 900	* •
Fr(\co	om Fro iess We	om From eb Text	From Othe Sources *	r Existin Connect	ng Refresh tions All •	🖙 Edit Links	Z ↓	Sort	Filter	My Advan	ced	Text to Columns	Remove Duplicates	Data Validation	Cons	olida
_		Get E	xternal Data		Co	nnections		5	ort & Fil	lter				Data Too	ls	
	4	1		f_x	OCNBCNINV	OICENUMBE	RINVO	ICEDATE	ORDER	NOTOTAL	USED	Text to	Columns			NIT
1	А	E	3 (:	D E	F	G		Н	I.		Separa	ate the cont	ents of one	Excel	
1	OCNB		CENUMBER	INVOICED	ATEORDERNO	TOTALUSED	SPACEF	REEUSA	GEOVE	RAGEUSE	DUNI	cell int	to separate	columns.		'RA
2	412729	71513722	2015381030	02127-JAI	N-2015971118	8531101024-	914M B	ytes0EU	R101-D	EC-2014 0	0:00:	For ex	ample, you	can separat	e a	
3	412729	7151372	2015381030	02127-JAI	N-2015971118	8531131024-	911M B	ytes0EU	R101-D	EC-2014 0	0:00:	first ar	n of full nai nd last nam	mes into sep e columns.	arate	
4	412729	71513722	2015381030	02127-JAI	N-2015971118	853871024-9	37M By	tes0EUF	101-DE	C-2014 00	:00:0	In Wo	rd use this	feature to		
5	412729	71513722	2015381030	02127-JAI	N-2015971118	853731024-9	51M By	tes0EUF	101-DE	C-2014 00	:00:0	conve	rt the select	ed text into	a	
5	412729	71513722	2015381030	02127-JAI	N-2015971118	85321101024	1086M	Bytes3.	13EUR1	01-DEC-20	014 0	table,	splitting th	e text into	d or	
7	412729	71513722	2015381030	02127-JAI	N-2015971118	85311131024	89M By	tes1.18	EUR101	-DEC-2014	00:0	other	character yo	onina, perio ou specify.	ou, or	
3	412729	71513722	2015381030	02127-JAI	N-2015971118	853871024-9	37M By	tes.09El	JR101-I	DEC-2014 (00:00	0.0				-
Э	412729	71513722	2015381030	02127-JAI	N-2015971118	853731024-9	51M By	tes.08El	JR101-I	DEC-2014 (00:00	🕜 Pre	ss F1 for mo	ore help.		
0																
1																

Escolha Delimited e clique em Next

Convert Text to Columns Wizard - Step 1 of 3	? ×					
The Text Wizard has determined that your data is Delimited.						
If this is correct, choose Next, or choose the data type that best describes your data.						
Original data type						
Choose the file type that best describes your data:						
Delimited - Characters such as commas or tabs separate each field.						
Fixed width - Fields are aligned in columns with spaces between each field.						
Preview of selected data: 1 OCNBCNINVOICENUMBERINVOICEDATEORDERNOTOTALUSEDSPACEFREEUSA 2 4127297151372201538103002127-JAN-20159711188531101024-914						
4 4127297151372201538103002127-JAN-2015971118853871024-937 5 4127297151372201538103002127-JAN-2015971118853731024-951						
<	+					
Cancel < Back Next >	Einish					

Escolha TAB e clique em Next

Convert Text to Columns Wizard - Step 2 of 3							
This screen lets you set the delimiters your data contains. You can see how your text is affected in the preview below.							
Delimiters							
Semicolon Image: Treat consecutive delimiters as one							
Comma Text gualifier: Space Other:							
Data preview							
CN BCN INVOICENUMBER INVOICEDATE ORDERNO TOTALUSEDSPACE							
4127297 151372 2015381030021 27-JAN-2015 971118853 110							
4127297 151372 2015381030021 27-JAN-2015 971118853 113							
4127297 151372 2015381030021 27-JAN-2015 971118853 57							
Cancel < <u>B</u> ack <u>Next</u> > <u>F</u> inish							

ionvert Text to Columns Wizard - Step 3 of 3									
This screen lets you select each column and set the Data Format. Column data format									
General General 'General' converts numeric values to numbers, date values to dates, and all remaining values to text.									
Date:	DMY	-			Advanced				
🔘 Do not	import colu	mn (skip)							
estination:	\$A\$1								
Data previe	w								
Data <u>p</u> revie	w								
Data <u>p</u> revie General	W	Text		General	General	General			
Data previe General OCN	W General BCN	Text INVOICEN	NUMBER	General INVOICEDATE	General ORDERNO	General FOTALUSEDSPAC:	E 🔺		
Data previe General OCN 4127297	W General BCN 151372	Text INVOICEN 2015381(NUMBER 030021	General INVOICEDATE 27-JAN-2015	General ORDERNO 971118853	General TOTALUSEDSPACE	E		
Data <u>p</u> revie General OCN 4127297 4127297	W General BCN 151372 151372	Text INVOICEN 2015381(2015381)	NUMBER 030021 030021	General INVOICEDATE 27-JAN-2015 27-JAN-2015	General ORDERNO 971118853 971118853	General TOTALUSEDSPAC 110 113	E Â		
Data <u>previe</u> <u>Seneral</u> DCN 4127297 4127297 4127297	General BCN 151372 151372 151372	Text INVOICEN 2015381(2015381(2015381)	NUMBER 030021 030021 030021	General INVOICEDATE 27-JAN-2015 27-JAN-2015 27-JAN-2015	Seneral ORDERNO 971118853 971118853 971118853	General TOTALUSEDSPAC 110 113 87	E A		
Data grevie Ceneral OCN 4127297 4127297 4127297 4127297 4127297	W BCN 151372 151372 151372 151372 151372	T <u>ext</u> INVOICEN 20153810 20153810 20153810 20153810	NUMBER 030021 030021 030021 030021	General INVOICEDATE 27-JAN-2015 27-JAN-2015 27-JAN-2015 27-JAN-2015	Seneral ORDERNO 971118853 971118853 971118853 971118853	General TOTALUSEDSPAC 110 113 87 73	- 3		
Data previe Ceneral OCN 4127297 4127297 4127297 4127297 4127297 4127297	W BCN 151372 151372 151372 151372 151372	Text INVOICEN 20153810 20153810 20153810 20153810	NUMBER 030021 030021 030021 030021 030021	General INVOICEDATE 27-JAN-2015 27-JAN-2015 27-JAN-2015 27-JAN-2015	General ORDERNO 971118853 971118853 971118853 971118853	General TOTALUSEDSPACE 110 113 87 73	E A		
Data previe Ceneral OCN 4127297 4127297 4127297 4127297 4127297 4127297	W BCN 151372 151372 151372 151372 151372	Text INVOICEN 20153810 20153810 20153810 20153810	NUMBER 030021 030021 030021 030021 030021	General INVOICEDATE 27-JAN-2015 27-JAN-2015 27-JAN-2015 27-JAN-2015	General ORDERNO 971118853 971118853 971118853 971118853	General TOTALUSEDSPACE 110 113 87 73			

Escolha a 3ª coluna (Invoice Number) seleccione Text e clique em Finish

6.3 Conteúdo do Ficheiro

Cada campo aparecerá num coluna do ficheiro

A	В	С	D	E	F	G	Н		J	K	L	Μ
OCN	BCN	INVOICENUMBER	INVOICEDATE	ORDERNO	TOTALUSEDSPACE	FREEUSAGE	OVERAGEUSED	UNITS	CHARGEFOROVERAGE	CURRENCY	RATE	TRANSDATE
4127297	151372	2015381030021	27-Jan-15	971118853	110	1024	-914	M Bytes	0	EUR	1	01/12/2014 00:00
4127297	151372	2015381030021	27-Jan-15	971118854	113	1024	-911	M Bytes	0	EUR	1	01/12/2014 00:00
4127297	151372	2015381030021	27-Jan-15	971118855	87	1024	-937	M Bytes	0	EUR	1	01/12/2014 00:00
4127297	151372	2015381030021	27-Jan-15	971118856	73	1024	-951	M Bytes	0	EUR	1	01/12/2014 00:00
4127297	151372	2015381030021	27-Jan-15	971118857	2110	1024	1086	M Bytes	3.13	EUR	1	01/12/2014 00:00
4127297	151372	2015381030021	27-Jan-15	971118858	1113	1024	89	M Bytes	1.18	EUR	1	01/12/2014 00:00
4127297	151372	2015381030021	27-Jan-15	971118859	87	1024	-937	M Bytes	0.09	EUR	1	01/12/2014 00:00
4127297	151372	2015381030021	27-Jan-15	971118859	73	1024	-951	M Bytes	0.08	EUR	1	01/12/2014 00:00

O ficheiro contém um linha por local mostrando todos os M Bytes consumidos durante o mês de acordo com o seguinte detalhe:

	1	
Nome Campo	Exemplo	Nota
OCN	4127297	Oracle Customer Number que aparece na factura
BCN	151372	Billing Contract Number que aparece na factura
INVOICENUMBER	2015381030021	Número da factura
INVOICEDATE	27-Jan-15	Data da factura
		Número da encomenda que identifica o local. Na factur, para
		o mesmo número de encomenda aparecerão os encargos
		recorrentes e a morada.
ORDERNO	971118857	
TOTALUSEDSPACE	2110	Total de MB utilizados no mês
FREEUSAGE	1024	MB incluídos no encargo mensal do local IP VPN
OVERAGEUSED	1086	Os MB que excedem os MB incluídos
UNITS	M Bytes	Unidades (M Bytes)
		Encargos decorrentes dos MB excedidos. Calculados através
		de: OVERAGEUSED / 1024 *RATE . Neste exemplo
		1086MB/1024 = 1.060 GB *1 = 1.060
CHARGEFOROVERAGE	1.060	
CURRENCY	EUR	Moeda
RATE	1	Valor por GB aplicado aos MB excedentes
TRANSDATE		Os encargos e utilização referem-se ao mês complete. Esta é a data inicial do mês facturado
INANJUATE	01/12/2014 00.00	