

# Wireless Access UBB Itemised Usage Detail Guide

<b>Project</b>	Wireless Access UBB
<b>Issue No.</b>	V 1.1
<b>Issue Date</b>	1 <sup>st</sup> Mayl 2015
<b>Author</b>	Rovatti Maurizio

1	DOCUMENT INFORMATION .....	2
2	CHANGE RECORD .....	2
3	CONTRIBUTORS / REVIEWERS:.....	2
4	REFERENCE DOCUMENTS .....	2
<b>5</b>	<b>SCOPE OF THIS DOCUMENT .....</b>	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
<b>6</b>	<b>GUIDELINE.....</b>	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
6.1	FILE NAME .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
6.2	HOW TO OPEN THE FILE.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
6.3	FILE CONTENT .....	6

### Table of Figures

No table of figures entries found.

### Document Control

## 1 Document Information

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

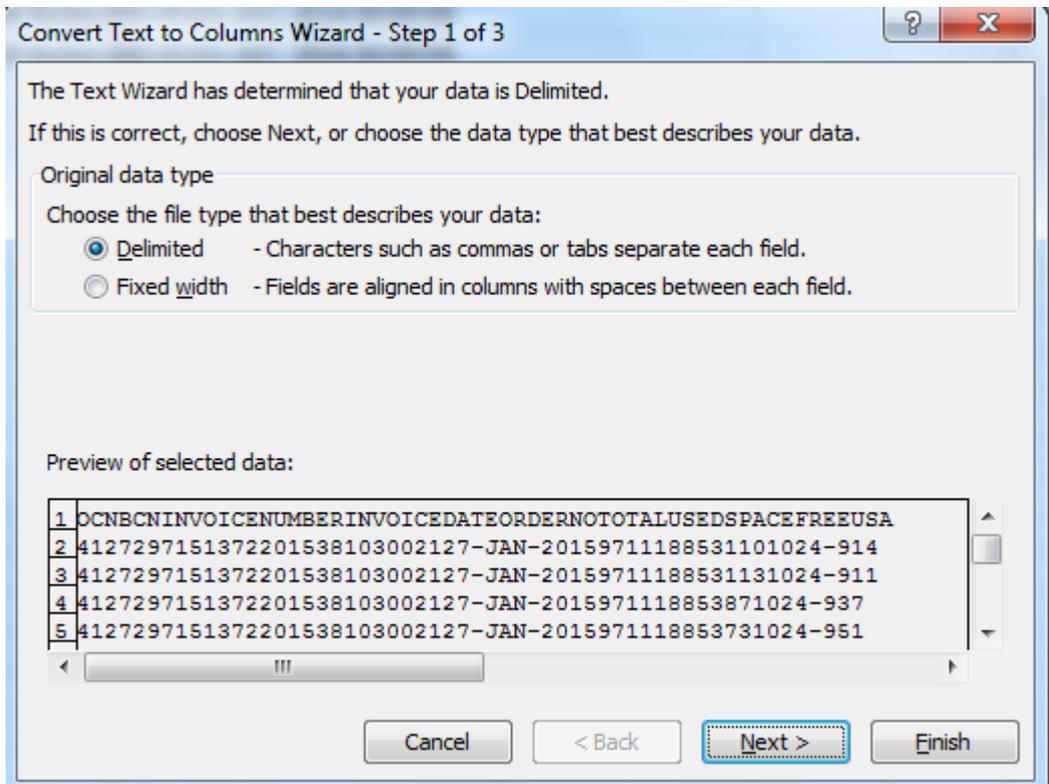
## 6.2 Abrir o ficheiro

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.

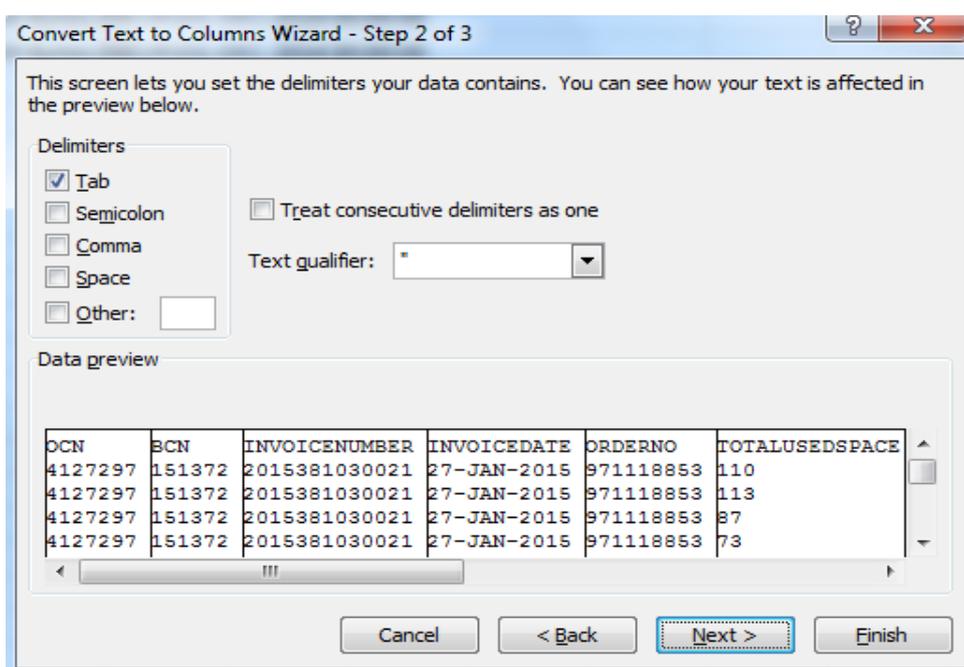
O ficheiro é delimitado por TABULAÇÕES, assim ao ser aberto em Excel todos os campos aparecem na mesma coluna. Neste caso, seleccione a coluna e escolha da Barra de Ferramentas Text to Columns

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Text to Columns' dialog box open. The ribbon includes File, Home, Insert, Page Layout, Formulas, Data, Review, View, and Add-Ins. The 'Text to Columns' button is highlighted in the 'Data' group. The spreadsheet shows a single column of text with a formula bar containing 'OCNBCNINVOICENUNBERINVOICEDATEORDERNOTOTALUSED'. The dialog box provides instructions on how to use the feature to separate text into columns based on delimiters like commas, periods, or tabs.

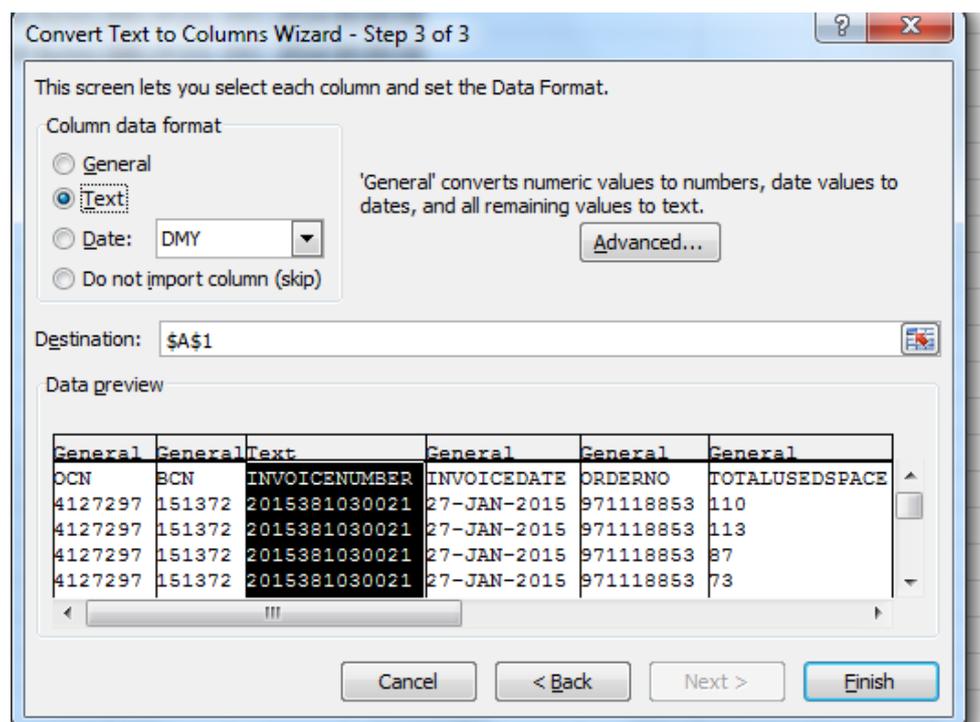
Escolha Delimited e clique em Next



Escolha TAB e clique em Next



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	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
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:

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
ORDERNO	971118857	Número da encomenda que identifica o local. Na factur, para o mesmo número de encomenda aparecerão os encargos recorrentes e a morada.
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)
CHARGEFOROVERAGE	1.060	Encargos decorrentes dos MB excedidos. Calculados através de: $OVERAGEUSED / 1024 * RATE$ . Neste exemplo $1086MB/1024 = 1.060 GB * 1 = 1.060$
CURRENCY	EUR	Moeda
RATE	1	Valor por GB aplicado aos MB excedentes
TRANSDATE	01/12/2014 00:00	Os encargos e utilização referem-se ao mês complete. Esta é a data inicial do mês facturado