

## Drahtloser Zugang UBB Gebrauchsanleitung zur detaillierten Abrechnung

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



	1 [	DOCUMENT INFORMATION	2
	2 (	CHANGE RECORD	2
	3 (	CONTRIBUTORS / REVIEWERS:	2
	4 F	REFERENCE DOCUMENTS	2
5	SE	RVICE BESCHREIBUNG	3
6	RIC	CHTLINIEN	3
	6.1	DATEI NAME	3
	6.2	WIE ÖFFNEN SIE DIE DATEI	4
	6.3	DATEI INHALT	7

#### 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 Service Beschreibung**

Drahtlose Zugänge ermöglichen eine Verbindung von IP VPN Standorten über eine mobile Datenverbindung, was in den monatlichen Kosten mit einem festgelegten Datenvolumen beinhaltet ist.

Aber was geschieht wenn das Datenvolumen aufgebraucht ist, denn die Lösung wird unbrauchbar wenn die Bandbreite auf 64kbps reduziert wird?

Colt berechnet einfach jedes weitere Datenvolumen (in MB) welches außerhalb des festgelegen Datenvolumens liegt.

Über das "Colt On Line" Portal ist es Ihnen möglich die Nutzung des drahtlosen Zugangs detailliert einzusehen, zusammen mit den zugehörigen Rechnungen. In dem folgenden Dokument finden Sie alle Informationen welche sie benötigen um diese detaillierten Informationen zu öffnen und zu nutzen.

## 6 Richtlinien

#### 6.1 Datei Name

Die zu ladende Datei ist komprimiert und hat die folgende Namensstruktur: <Country>\_WAB\_<OCN>\_<BCN>\_<Invoice Number>\_<Invoice Date>.csv.gz

Als Beispiel: ES\_WAB\_4127297\_151372\_2015381030021\_27012015.csv.gz

Das komprimierte File kann mit 7zip oder einem ähnlichen Tool geöffnet werden.

Die extrahierte Datei hat die folgende Namensstruktur:

<Country>\_WAB\_<OCN>\_<BCN>\_<Invoice Number>\_<Invoice Date>.csvZum Beispiel: ES\_WAB\_4127297\_151372\_2015381030021\_27012015.csv

### 6.2 Wie öffnen Sie die Datei

Die Datei hat die Endung CSV, daher kann sie ganz einfach mit MS Excel und einem Doppelklick geöffnet werden. Wenn es nötig ist die Datei mit einem anderen Programm zu öffnen, klicken Sie auf die Datei mit der rechten Maustaste und wählen Sie aus welches Programm Sie verwenden möchten.

Die Datei ist mit TAB-Trennung formatiert, daher kann es sein, dass nach dem Laden der Datei alle Daten in einer Excel Spalte erscheinen. In diesem Fall markieren Sie die Spalte und wählen "Text in Spalten" im Daten-Menu aus.

Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Add-Ins Connections Clear ₽↓ A Z Z A C A Properties 💫 Reapply Filter From From From From Other Existing Refresh Sort Text to Remove Data Consolida Z A + V Advanced © Edit Links Connections Access Web All -Columns Duplicates Validation Text Sources Get External Data Connections Sort & Filter Data Tools NIT A1 <del>-</del> (n fx OCNBCNINVOICENUMBERINVOICEDATEORDERNOTOTALUSED Text to Columns A В С D Е F G н Separate the contents of one Excel cell into separate columns. OCNBCNINVOICENUMBERINVOICEDATEORDERNOTOTALUSEDSPACEFREEUSAGEOVERAGEUSEDUNI 'RA 4<mark>12729715</mark>1372201538103002127-JAN-20159711188531101024-914M Bytes0EUR101-DEC-2014 00:00: For example, you can separate a column of full names into separate 4127297151372201538103002127-JAN-20159711188531131024-911M Bytes0EUR101-DEC-2014 00:00: first and last name columns. 4127297151372201538103002127-JAN-2015971118853871024-937M Bytes0EUR101-DEC-2014 00:00:0 In Word, use this feature to 4127297191372201538103002127-JAN-2015971118853731024-951M Bytes0EUR101-DEC-2014 00:00:0 convert the selected text into a 4127297131372201538103002127-JAN-2015971118853211010241086M Bytes3.13EUR101-DEC-2014 0 table, splitting the text into columns at each comma, period, or 4127297151372201538103002127-JAN-20159711188531113102489M Bytes1.18EUR101-DEC-2014 00:c other character you specify. 4127297151372201538103002127-JAN-2015971118853871024-937M Bytes.09EUR101-DEC-2014 00:00 Press F1 for more help. 4127297151372201538103002127-JAN-2015971118853731024-951M Bytes.08EUR101-DEC-2014 00:00

Wählen Sie "Getrennt" und klicken Sie weiter.

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:	
Preview of selected data:	
Preview of selected data: 1 OCNBCNINVOICENUMBERINVOICEDATEORDERNOTOTALUSEDSPACEFREEUSA 2 4127297151372201538103002127-JAN-20159711188531101024-914 3 4127297151372201538103002127-JAN-20159711188531131024-911	Â
Preview of selected data: 1 DCNBCNINVOICENUMBERINVOICEDATEORDERNOTOTALUSEDSPACEFREEUSA 2 4127297151372201538103002127-JAN-20159711188531101024-914 3 4127297151372201538103002127-JAN-20159711188531131024-911 4 4127297151372201538103002127-JAN-2015971118853871024-937	^ 
Preview of selected data: 1 OCNBCNINVOICENUMBERINVOICEDATEORDERNOTOTALUSEDSPACEFREEUSA 2 4127297151372201538103002127-JAN-20159711188531101024-914 3 4127297151372201538103002127-JAN-20159711188531131024-911 4 4127297151372201538103002127-JAN-2015971118853871024-937 5 4127297151372201538103002127-JAN-2015971118853731024-951	•
Preview of selected data: 1 DCNBCNINVOICENUMBERINVOICEDATEORDERNOTOTALUSEDSPACEFREEUSA 2 4127297151372201538103002127-JAN-20159711188531101024-914 3 4127297151372201538103002127-JAN-20159711188531131024-911 4 4127297151372201538103002127-JAN-2015971118853871024-937 5 4127297151372201538103002127-JAN-2015971118853731024-951 4 III	•

Wählen Sie "Tabstopp" und klicken Sie weiter

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							
🗸 Tab							
Semicol	on	Treat consecuti	ve delimiters as or	ne			
Comma				_			
Space		Text gualifier:		•			
Other:							
Data <u>p</u> revie	w						
		1	1	1	1		
OCN	BCN	INVOICENUMBER	INVOICEDATE	ORDERNO	TOTALUSEDS	SPACE _	
4127297	151372	2015381030021	27-JAN-2015	971118853	110		
4127297	151372	2015381030021	27-JAN-2015	971118853	113		
4127297	151372	2015381030021	27-JAN-2015	971118853	87		
412/29/	H213/2	2015381030021	27-JAN-2015	P/1110053	/3	÷	
✓ III							
•							

Wählen Sie die 3. Spalte (Invoice Number) markieren Sie Text und klicken auf "Fertig stellen"

Convert Text to Columns Wizard - Step 3 of 3							
This screen lets you select each column and set the Data Format.   Column data format   General   Text   Date:   DMY   Do not import column (skip)							
Destination: \$A\$1							
Ceneral Ceneral Text Ceneral Ceneral							
OCN BCN TNWOTCENUMBER INVOTCEDATE ORDERNO TOTALUSED	SPACE A						
4127297 151372 2015381030021 27-JAN-2015 971118853 110							
4127297 151372 2015381030021 27-JAN-2015 971118853 113							
4127297 151372 2015381030021 27-JAN-2015 971118853 87							
4127297 151372 2015381030021 27-JAN-2015 971118853 73	-						
	•						
Cancel < <u>B</u> ack Next > <u>F</u> inish							

### 6.3 Datei Inhalt

Jedes Feld wird nun in einer separaten Spalte erscheinen.

A	В	С	D	E	F	G	Н		J	K	L	М
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

In der Datei finden sie pro Spalte den Datenverbrauch eines Standortes:

Filed Name	Sample	Note
OCN	4127297	Oracle Kunden Nummer (Oracle Customer Number) welche Sie auf der auf der Rechnung finden.
BCN	151372	Rechnung Vertrag Nummer (Billing Contract Number)
INVOICENUMBER	2015381030021	Rechnung Nummer
INVOICEDATE	27-Jan-15	Rechnung Datum
ORDERNO	971118857	Bestell Nummer, pro Standort. Auf der Rechnung mit der gleichen Bestell Nummer werden die wiederkehrende Gebühren und Standort Adressen angezeigt.
TOTALUSEDSPACE	2110	Ist das gesamte Datenvolumen (in MB) pro Monat.
FREEUSAGE	1024	Ist das noch verfügbare Datenvolumen (in MB) in dem jeweiligen Standort
OVERAGEUSED	1086	Ist das überschrittene Datenvolumen (in MB).
UNITS	M Bytes	Beschreibt die Einheit hier, M Bytes.
		Sind die Gebühren, bezogen auf das mehr überschritte Datenvolumen.
		Dies wird folgendermaßen berechnet: OVERAGEUSED / 1024 *RATE wie zum Beispiel 1086MB/1024 = 1.060 GB *1 = 1.060
CHARGEFOROVERAGE	1.060	
CURRENCY	EUR	Die Währung welche in der Berechnung verwendet wird
RATE	1	Dies zeigt den Kurs pro GB, bezogen auf das überschrittene Datenvolumen (in MB) an.

		Die Verwendung und Berechnung beziehen sich auf einen vollen
		Monat, dieses Datum zeigt an ab wann der Monat berechnet
TRANSDATE	01/12/2014 00:00	wurde.