

Oracle® Retail MICROS Stores2

Functional Document

Customer Invoices - VAT

Release 1.39

March 2016

Copyright © 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Primary Author: Alessio Ossola

This software and related documentation are provided under a license agreement containing restrictions on use and disclosure and are protected by intellectual property laws. Except as expressly permitted in your license agreement or allowed by law, you may not use, copy, reproduce, translate, broadcast, modify, license, transmit, distribute, exhibit, perform, publish, or display any part, in any form, or by any means. Reverse engineering, disassembly, or decompilation of this software, unless required by law for interoperability, is prohibited.

The information contained herein is subject to change without notice and is not warranted to be error-free. If you find any errors, please report them to us in writing.

If this software or related documentation is delivered to the U.S. Government or anyone licensing it on behalf of the U.S. Government, then the following notice is applicable:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

This software or hardware is developed for general use in a variety of information management applications. It is not developed or intended for use in any inherently dangerous applications, including applications that may create a risk of personal injury. If you use this software or hardware in dangerous applications, then you shall be responsible to take all appropriate fail-safe, backup, redundancy, and other measures to ensure its safe use. Oracle Corporation and its affiliates disclaim any liability for any damages caused by use of this software or hardware in dangerous applications.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Intel and Intel Xeon are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. AMD, Opteron, the AMD logo, and the AMD Opteron logo are trademarks or registered trademarks of Advanced Micro Devices. UNIX is a registered trademark of The Open Group.

This software or hardware and documentation may provide access to or information on content, products, and services from third parties. Oracle Corporation and its affiliates are not responsible for and expressly disclaim all warranties of any kind with respect to third-party content, products, and services unless otherwise set forth in an applicable agreement between you and Oracle. Oracle Corporation and its affiliates will not be responsible for any loss, costs, or damages incurred due to your access to or use of third-party content, products, or services, except as set forth in an applicable agreement between you and Oracle.

Technical Documentation:

Stores2 - 1.39.0 - Clienti-Fatture - Controllo
Partita IVA con servizio governativo

Indice degli argomenti

1	Introduzione	3
2	Controllo Partita IVA con servizio governativo.....	3
2.1	Configurazione	3
2.1.1	CheckVAT.exe	4
2.2	Funzionamento	5

Note: The rebranding for the latest version of this documentation set is in development as part of post MICROS acquisition activities. References to former MICROS product names may exist throughout this existing documentation set.

1 Introduzione

In fase di inserimento dei clienti, Stores2 (S2) effettua un controllo sulla validità formale della Partita IVA (PIVA) del cliente. Tale controllo viene effettuato solo se la nazione del cliente lo prevede e con le regole previste per ciascuna nazione, se gestite.

La nuova modifica prevede un ulteriore controllo tramite un web service governativo.

2 Controllo Partita IVA con servizio governativo

2.1 Configurazione

Nell'anagrafica delle nazioni sarà necessario definire il "Codice ISO 2" della nazione, l'obbligatorietà con controllo e il servizio che si vuole utilizzare per verificare l'esistenza della partita IVA.

Con questa versione sarà introdotto il servizio "Intra CEE".

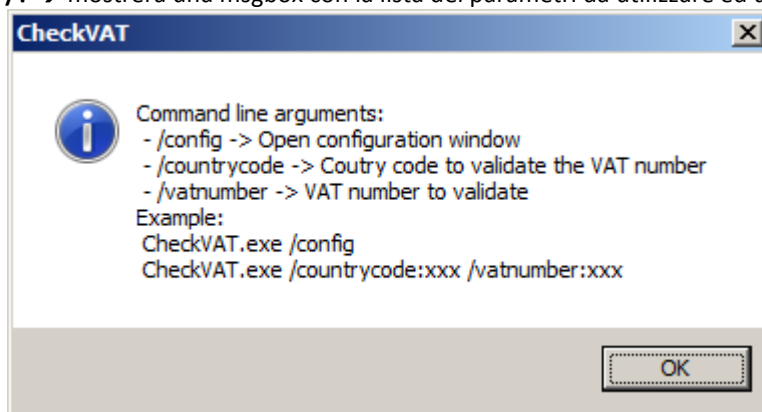
In fase di controllo dei dati, il sistema dovrà verificare che, se attivato il servizio per la verifica dell'esistenza di PIVA, sia anche presente il codice ISO 2.

2.1.1 CheckVAT.exe

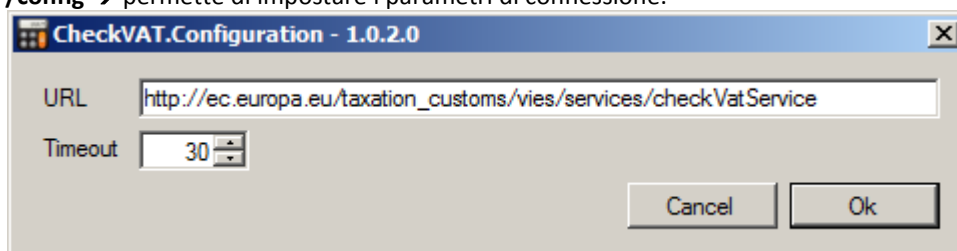
Il programma CheckVAT.exe verrà richiamato da Stores2 per comunicare con il web service scelto per il controllo sul codice IVA.

CheckVAT.exe ha dei parametri da stringa di comando che vengono eseguiti durante l'esecuzione:

- **/countrycode:XXX** → parametro obbligatorio per il controllo, dove al posto di XXX va passato il codice ISO della nazione;
- **/vatnumber:XXX** → parametro obbligatorio per il controllo, dove al posto di XXX va passato il codice IVA da controllare;
- **/?** → mostrerà una msgbox con la lista dei parametri da utilizzare ed una breve spiegazione;



- **/config** → permette di impostare i parametri di connessione.



Il programma fornirà exitcodes differenti che saranno interpretati da Stores2:

- **- 2** = errore durante la validazione (non risposta dal ws; non trovi il parametro "valid" sulla risposta...);
- **- 1** = parametri obbligatori non impostati (se manca almeno uno tra /countrycode e /vatnumber);
- **0** = validazione con esito positivo;
- **1** = validazione con esito negativo.

Verrà scritto un log giornaliero (CheckVAT_YYYYMMDD.log) su cui saranno reperibili i tempi di risposta del ws. Il log è scritto nella cartella dove si trova il programma, i log vecchi vengono spostati automaticamente nella sottocartella "Log".

Alla prima chiamata il programma creerà il file CheckVAT.exe.Config contenente i parametri della chiamata. Eventuali modifiche non verranno sostituite dalle successive attivazioni.

2.2 Funzionamento

I controlli sulla Partita IVA verranno eseguiti ad ogni salvataggio della scheda cliente e ad ogni salvataggio di una fattura se indicata la Partita IVA.

Se indicati e se avranno passato i normali controlli di check-digit (se previsti dalla nazione cui il cliente è associato), la PIVA sarà certificata tramite il relativo servizio.