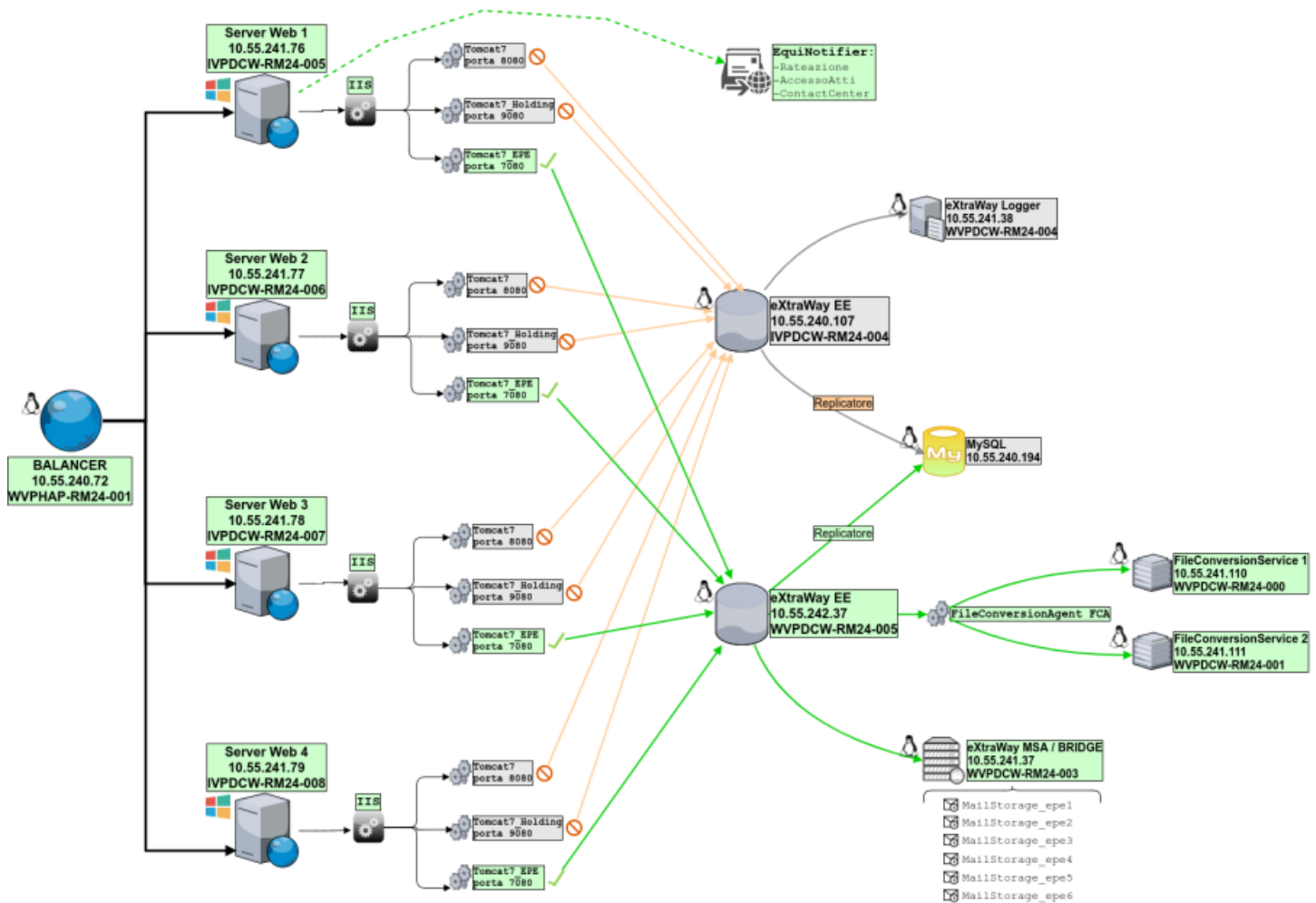




# Stato installazioni Agenzia delle Entrate - Riscossione (ex Equitalia)

Di seguito si riporta lo stato delle installazioni del cliente Agenzia delle Entrate - Riscossione (ex Equitalia).

## Nuova infrastruttura in vigore dal 1° luglio 2017



## Tabella Versione delle applicazioni installate

| Docway4 | eXtraWay | MSA   | FCA   | FCS   |
|---------|----------|-------|-------|-------|
| 4.9.4   | 1.4.7    | 2.4.6 | 4.1.5 | 5.1.4 |

L'applicativo **Docway4** è dislocato su tutti i Server Web; per ogni Server Web abbiamo:

- un Docway4 in modalità **SOLA LETTURA** installato sul Tomcat7 dedicato a **Equitalia SDR** che punta all'archivio eXtraWay **xdocwaydoc** sul server 10.55.240.107
- un Docway4 in modalità **SOLA LETTURA** installato sul Tomcat7\_Holding dedicato a **Equitalia Holding** che punta all'archivio eXtraWay **xdocwaydoc-spa** sul server 10.55.240.107
- un Docway4 installato sul Tomcat7\_EPE dedicato a **Agenzia delle Entrate - Riscossione** che punta all'archivio eXtraWay **xdocwaydoc** sul server 10.55.242.37



In totale abbiamo quindi 12 installazioni di Docway, 8 delle quali presumibilmente non subiranno più aggiornamenti.

Il **MailStorageArchiver** (MSA) è installato sulla macchina 10.55.241.37; ci sono 6 istanze del MSA, ognuna delle quali ha una batterie di caselle da scaricare identificare tramite una specifica query configurata nel file di properties di ogni singola istanza (msa.properties).

Il **FileConversionAgent** (FCA) è installato sulla macchina eXtraWay; da qui re-direziona le richieste di conversione a 2 **FileConversionService** (FCS) che sono installati su due macchine differenti.

Tutte le istanze di **EquiNotifier** sono installate sul Server Web 1.

L'istanza di **eXtraWay Bridge** è sul server 10.55.241.37 (collegamento a TimeArchive).

## Accesso ai server

**L'accesso ai server è consentito solo tramite un collegamento VPN** da richiedere direttamente a Agenzie delle Entrate - Riscossione.

Una volta collegati alla VPN, l'accesso ai server avviene con le seguenti modalità:



- **server Linux:** accesso tramite SSH con utente **root**; ovviamente deve essere presente sul server la chiave pubblica dell'utente
- **server Windows:** accesso tramite RDP con l'utente **internal\ue00445**

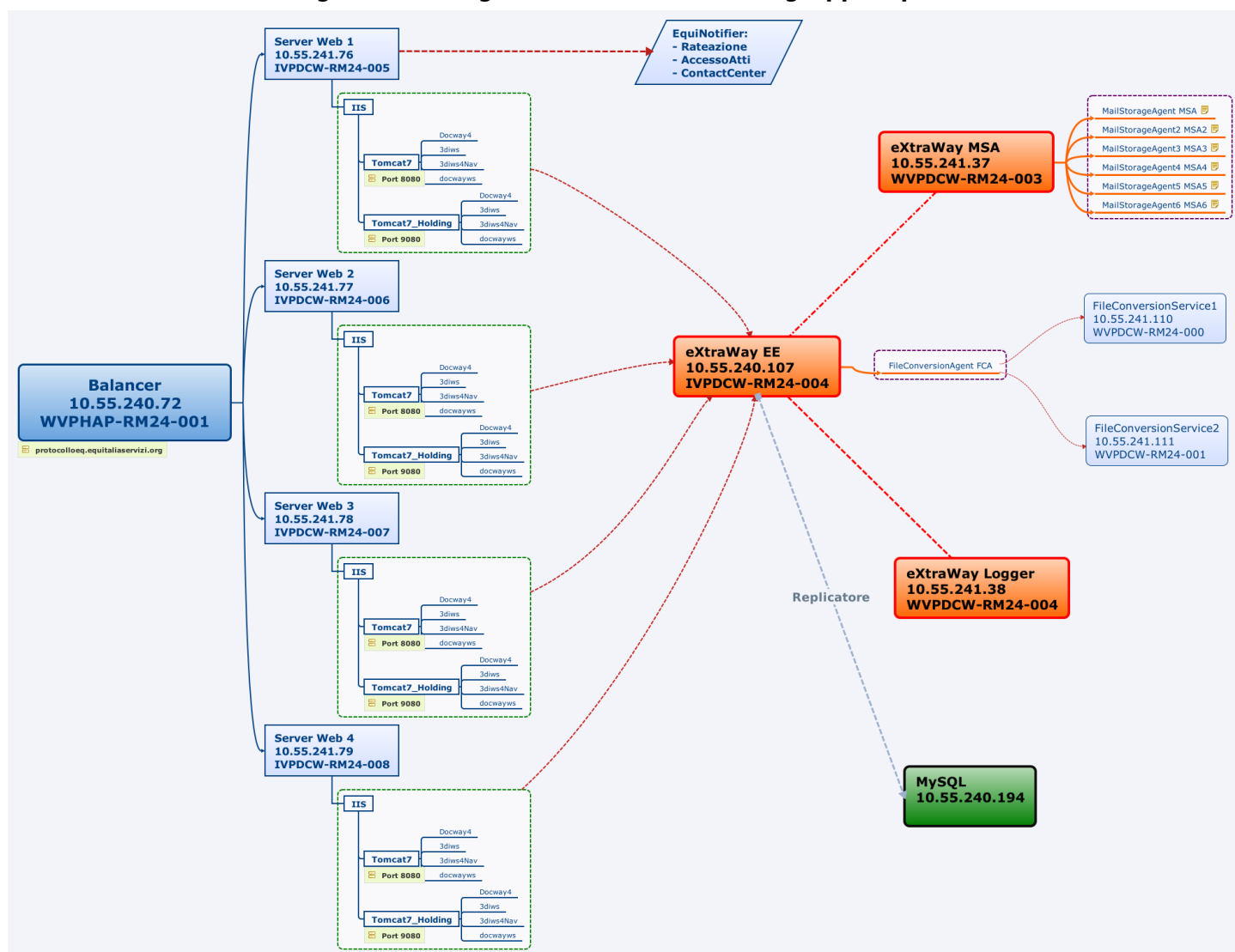
## Link per l'accesso agli applicativi



**L'accesso agli applicativi è consentito solo con connessione VPN attiva.**

| Applicativo           | Link                                                                                                                    | Note                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| DocWay4 EPE           | <a href="http://10.55.240.72/DocWay4_EPE">http://10.55.240.72/DocWay4_EPE</a>                                           | user: internal\ue00445                                         |
| DocWay4 SDR           | <a href="http://10.55.240.72/DocWay4">http://10.55.240.72/DocWay4</a>                                                   | user: internal\ue00445                                         |
| DocWay4 Holding       | <a href="http://10.55.240.72/DocWay4_Holding">http://10.55.240.72/DocWay4_Holding</a>                                   | user: internal\ue00445                                         |
| ConsoleXW SDR+Holding | <a href="http://10.55.240.107:8080/console/engine/console.jsp">http://10.55.240.107:8080/console/engine/console.jsp</a> |                                                                |
| ConsoleXW EPE         | <a href="http://localhost:8080/console/engine/console.jsp">http://localhost:8080/console/engine/console.jsp</a>         | Necessario tunnel ssh sulla porta 8080 del server 10.55.242.37 |
| eXtraWay Bridge       | <a href="http://10.55.241.37:8080/ExtraCDBridge/Login">http://10.55.241.37:8080/ExtraCDBridge/Login</a>                 | user: extrawaybridge                                           |

## Nuova infrastruttura in vigore dal 1° luglio 2016 (ultima società gruppo Equitalia)



## Tabella Versione delle applicazioni installate

| Docway4 | eXtraWay | MSA   | FCA   | FCS   |
|---------|----------|-------|-------|-------|
| 4.9.3   | 1.4.7    | 2.4.6 | 4.1.5 | 5.1.4 |

L'applicativo **Docway4** è dislocato su tutti i Server Web; per ogni Server Web abbiamo:

- un Docway4 installato sul Tomcat7 dedicato a **Equitalia SDR** che punta all'archivio eXtraWay **xdocwaydoc**
- un Docway4 installato sul Tomcat7\_Holding dedicato a **Equitalia Holding** che punta all'archivio eXtraWay **xdocwaydoc-spa**



In totale abbiamo quindi 8 installazioni.

Il **MailStorageArchiver** (MSA) è installato sulla macchina 10.55.241.37; ci sono 6 istanze del MSA, ognuna delle quali ha una batterie di caselle da scaricare identificare tramite una specifica query configurata nel file di properties di ogni singola istanza (msa.properties).

Il **FileConversionAgent** (FCA) è installato sulla macchina eXtraWay; da qui re-direziona le richieste di conversione a 2 **FileConversionService** (FCS) che sono installati su due macchine differenti.

Tutte le istanze di **EquiNotifier** sono installate sul Server Web 1.

## Ambienti di produzione



Gli ambienti di produzione di **Equitalia Holding** e **Equitalia SDR** si sono spostati alla nuova infrastruttura descritti [qui](#) sopra.

Gli ambienti di produzione di **Equitalia Nord**, **Equitalia Sud** e **Equitalia Centro** diventeranno a breve ambienti per la sola consultazione.



L'ambiente di produzione di **Equitalia Giustizia** resterà invece attivo.

| NOME ENTE                  | VERSIONE | AUTH           | XW            | TOMCAT | JAVA     | MSA                      | 3diws            | Note                                                                                                |
|----------------------------|----------|----------------|---------------|--------|----------|--------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equitalia Holding          | 4.6.2    | IIS<br>BonCode | xwee<br>1.0.8 | 7.0.59 | 1.7.0_75 | 2.3.1<br>(10.55.240.107) | 3.7.15           | IP web: 10.55.32.56 (windows)<br>IP xwee: 10.55.240.107 (centos7)<br>archivio <b>xdocwaydoc-spa</b> |
| Equitalia NewCo            | 4.6.1    | IIS            | xwee<br>1.0.8 | 7.0.59 | 1.7.0_75 | 2.3.1<br>(10.55.240.107) | 3.7.15           | IP web: 10.55.241.65 (windows)<br>IP xwee: 10.55.240.107 (centos7)<br>archivio <b>xdocwaydoc</b>    |
| <b>Equitalia Giustizia</b> | 4.6.2    | IIS            | 25.8.3        | 7.0.59 | 1.7.0_75 | 2.3.0                    | 3.7.15 (no auth) | archivio xdocwaydoc-per<br>IP: 10.55.38.151                                                         |
| <b>Equitalia Sud</b>       | 4.6.2    | IIS            | 25.8.3        | 7.0.59 | 1.7.0_75 | 2.3.0                    | 3.7.15 (no auth) | 3diws-auth 3.7.14<br>IP web: 10.55.240.175<br>IP xw: 10.55.240.174                                  |
| <b>Equitalia Centro</b>    | 4.6.2    | IIS            | 25.8.1        | 7.0.59 | 1.7.0_75 | 2.3.0                    | 3.7.15           | IP: 10.55.38.34                                                                                     |
| <b>Equitalia Nord</b>      | 4.6.2    | IIS            | 25.8.3        | 7.0.59 | 1.7.0_75 | 2.3.0                    | 3.7.15           | IP: 10.55.241.56                                                                                    |

## Ambienti di test nuova società

| NOME ENTE            | VERSIONE | AUTH | XWEE  | TOMCAT | JAVA     | MSA                     | 3diws  | Note                                                                  |
|----------------------|----------|------|-------|--------|----------|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Equitalia SDR</b> | 4.9.4    | IIS  | 1.4.6 | 7.0.55 | 1.7.0_75 | 2.4.6<br>(10.55.70.190) | 3.7.19 | IP (web): 10.55.70.155 (windows)<br>IP (xwee): 10.55.70.190 (Centos7) |

## Ambienti di test vecchie società

| NOME ENTE                  | VERSIONE | AUTH           | XW            | TOMCAT | JAVA     | MSA                     | 3diws                        | Note                                                                  |
|----------------------------|----------|----------------|---------------|--------|----------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Equitalia Holding</b>   | 4.4.1    | IIS<br>BonCode | 25.8.0        | 7.0.55 | 1.7.0_75 | Pre versioning          | 3.6.3.2                      | IP: 10.55.32.54                                                       |
| <b>Equitalia Giustizia</b> | 4.6.2    | IIS            | 25.8.3        | 7.0.55 | 1.7.0_75 | Pre versioning          | 3.7.17<br>Snapshot (no auth) | IP 10.55.38.247<br>archivio <b>xdocwaydoc-per</b>                     |
| <b>Equitalia Sud</b>       | 4.7.0    | IIS            | xwee<br>1.0.8 | 7.0.55 | 1.7.0_75 | 2.4.0<br>(10.55.70.190) | 3.7.15                       | IP (web): 10.55.70.155 (windows)<br>IP (xwee): 10.55.70.190 (Centos7) |
| <b>Equitalia Centro</b>    | 4.7.0    | IIS            | xwee<br>1.0.8 | 7.0.55 | 1.7.0_75 | 2.4.0<br>(10.55.70.190) | 3.7.15                       | IP (web): 10.55.70.38 (windows)<br>IP (xwee): 10.55.70.190 (Centos7)  |
| <b>Equitalia Nord</b>      | 4.5.3    | IIS            | 25.6.1        | 7.0.55 | 1.7.0_76 | Pre versioning          | 3.7.14 (no auth)             | IP: 10.55.0.99<br><b>cartella 3di.it in C:\</b>                       |

## Configurazione IIS per upload e download file in assenza del forward su Tomcat

Questo è il messaggio inviato da Andrea Barducci

1) IIS - Sul sito (il mio e' isapiredirect) abilitare:

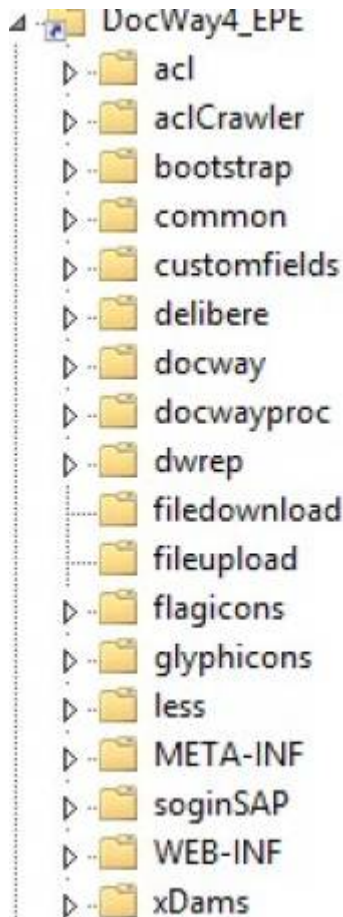


```
Autenticazione anonima
Autenticazione di base
Autenticazione di windows
2) IIS - sulla directory DocWay4 (da me e' una applicazione ma forse va anche come directory
virtuale) abilitare
    Autenticazione di base
    Autenticazione di windows
3) IIS - sulla directory DocWay4/fileupload e filedownload (da creare su file system) (da me e'
una una directory virtuale) abilitare
    Autenticazione anonima

4) creare gruppo DocWay
5) file system a cartella DocWay4 (quella su tomcat) assegnare i permessi di full control ai
gruppi
    DocWay
    Administrators (cosi' gli amministratori possono effettuare modifiche a tutti i files)
    System (non so se serve, provare ad eliminare)
6) file system a cartella DocWay4/fileupload e DocWay4/filedownload (quella su tomcat) assegnare i
permessi di full control ai gruppi
    DocWay
    Administrators (cosi' gli amministratori possono effettuare modifiche a tutti i files)
    System (non so se serve, provare ad eliminare)
    IIS_IUSRS
7) file system a cartella DocWay4/WEB-INF (quella su tomcat) assegnare i permessi di full control
ai gruppi
    DocWay
    Administrators (cosi' gli amministratori possono effettuare modifiche a tutti i files)
    System (non so se serve, provare ad eliminare)
    IIS_IUSRS
```

In realtà su Windows server 2012 e IIS8 io ho seguito questi passaggi:

1. Creare le cartelle "fileupload" e filedownload" in DocWay4 dentro webapps di Tomcat



1. Aprire il gestore di IIS e abilitare nel default website l'autenticazione anonima



Authentication

Group by: No Grouping

| Name                     | Status   | Response Type      |
|--------------------------|----------|--------------------|
| Anonymous Authentication | Enabled  |                    |
| ASP.NET Impersonation    | Disabled |                    |
| Basic Authentication     | Enabled  | HTTP 401 Challenge |
| Windows Authentication   | Enabled  | HTTP 401 Challenge |

1. Abilitare l'autenticazione anonima anche per le due cartelle appena create

Authentication

Group by: No Grouping

| Name                     | Status   | Response Type      |
|--------------------------|----------|--------------------|
| Anonymous Authentication | Enabled  |                    |
| ASP.NET Impersonation    | Disabled |                    |
| Basic Authentication     | Enabled  | HTTP 401 Challenge |
| Windows Authentication   | Enabled  | HTTP 401 Challenge |



NB: Le cartelle vanno create solo la prima volta. Durante gli aggiornamenti potrebbero andare perse senza inficiare sul funzionamento del meccanismo.