



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- ADER Agenzia delle Entrate Riscossione

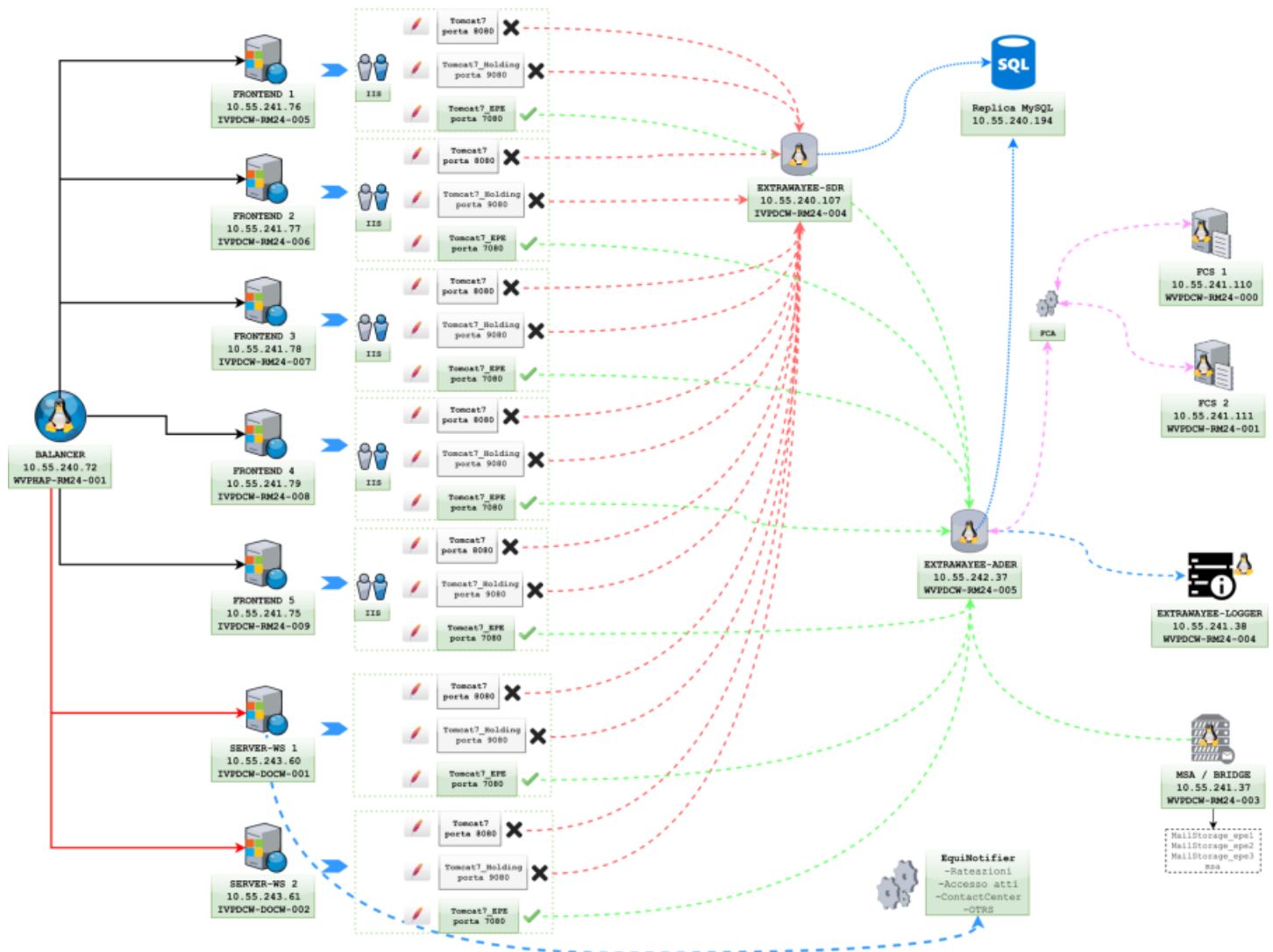


Tabella Versione delle applicazioni installate

Docway4	eXtraWay	MSA	DOCWAY-FCA	DOCWAY-FCS
4.13.2	1.4.7.13	3.0.15	6.0.9	6.0.16

L'applicativo **Docway4** è dislocato su tutti i Front End; per ogni Front End 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 15 installazioni di Docway, 10 delle quali presumibilmente non subiranno più aggiornamenti.

Recentemente sono stati aggiunti ulteriori 2 server dedicati solo all'utilizzo dei WS.

Il **MailStorageArchiver** (MSA) è installato sulla macchina 10.55.241.37; ci sono 4 istanze del MSA (3 della vecchia versione e 1 della nuova versione); 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). **Tutte le caselle PEC e PEL (ordinarie) sono state passate sulla nuova versione MSA.**

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

Tutte le istanze di **EquiNotifier** sono installate sul Server-WS 1 ([Vedi qui](#)).



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	http://10.55.240.72/DocWay4_EPE	user: internal\ue00445
DocWay4 SDR	http://10.55.240.72/DocWay4	user: internal\ue00445
DocWay4 Holding	http://10.55.240.72/DocWay4_Holding	user: internal\ue00445
ConsoleXW SDR+Holding	http://10.55.240.107:8080/console/engine/console.jsp	
ConsoleXW EPE	http://10.55.242.37:8080/console/engine/console.jsp	
eXtraWay Bridge	http://10.55.241.37:8080/ExtraCDBridge/Login	user: extrawaybridge
Console di audit (produzione)	http://10.55.241.37:9080/auditConsole/login	user: auditAdmin password: Audit3dinformatiCA!
Console MSA (produzione)	http://10.55.241.37:9080/msaConsole/login	user: msaAdmin password: 3dinformatiCA!

Ambiente di Collaudo ADER Agenzia delle Entrate - Riscossione

NOME ENTE	VERSIONE	AUTH	XWEE	TOMCAT	JAVA	MSA	3diws	Note
ADER - Ag.Entrate Riscossione	4.10.2	IIS	1.4.7	7.0.55	1.7.0_75	NON PRESENTE	3.7.19	IP (web): 10.55.242.62 (windows) IP (xwee): 10.55.242.63 (Centos7)



NB: In ambiente di collaudo è configurato lo storage server che salva i file su un'istanza di mongoDB.

Applicativo	Link	Note
Console di audit (collaudo)	http://10.55.242.63:7080/auditConsole/login	user: auditAdmin password: Audit3dinformatiCA!

Configurazione Bilanciatore e IIS

HAProxy

haproxy.cfg

```
global
    log      127.0.0.1      local2
    maxconn  8500
    daemon
    stats socket /var/lib/haproxy/stats level admin

defaults
    timeout http-request    200s
    timeout queue           10m
    timeout connect        200s
    timeout client          200s
    timeout server          200s
    timeout http-keep-alive 200s
    timeout check           200s
    stats                  refresh 5s
    mode                   http
    balance                 roundrobin
    #balance                source
    option                  forwardfor
```



```
option                prefer-last-server
log                   global
mode                  http
option                httplog
option                dontlognull
maxconn                8500

frontend IIS-IN
  bind                  0.0.0.0:80
  default_backend        IIS-OUT
  option                accept-invalid-http-request
  #option                tcplog
  option                forwardfor
  maxconn                8500
  capture request header origin len 128
  capture cookie SERVERID len 32
  #log-format %ci:%cp\ [%t]\ %ft\ %b/%s\ %Tw/%Tc/%Tt\ %B\ %ts\ %ac/%fc/%bc/%sc/%rc\
  %sq/%bq\ %Tr\ %r\ %CC-%CS-%tsc
  capture request header origin len 128

backend IIS-OUT
  option                http-keep-alive
  cookie                SERVERID insert indirect nocache maxlife 12h maxidle 3h
  server                glb1 10.55.241.76:80 maxconn 2000 check cookie glb1
  server                glb2 10.55.241.77:80 maxconn 2000 check cookie glb2
  server                glb3 10.55.241.78:80 maxconn 2000 check cookie glb3
  server                glb4 10.55.241.79:80 maxconn 2000 check cookie glb4
  server                glb5 10.55.241.75:80 maxconn 2000 check cookie glb5
  #maxconn                8500

frontend STATS-IN
  bind                  0.0.0.0:9999
  default_backend        STATS-OUT

backend STATS-OUT
  stats                auth admin:1qaz2wsx
  stats                uri /admin?stats
  stats                realm Stats\ Page
```

IIS -> uriworkermap.properties

```
/DocWay4/*=worker1
/DocWay4_Holding/*=worker2
/DocWay4_EPE/*=worker3
```

IIS -> **worker.properties**

```
worker.list=worker1,worker2,worker3
worker.worker1.type=ajp13
worker.worker1.host=localhost
worker.worker1.port=8009
worker.worker1.connection_pool_size=1500
worker.worker2.type=ajp13
worker.worker2.host=localhost
worker.worker2.port=9009
worker.worker2.connection_pool_size=500
worker.worker3.type=ajp13
worker.worker3.host=localhost
worker.worker3.port=7009
worker.worker3.connection_pool_size=1500
```

Monitoraggio LoadAverage server di produzione

Nel server di LOG è impostato uno script per scrivere su un file presente nella directory logs il Load Average e il numero delle



istanze xwee attive ogni 5 minuti.

Lo script è in /root/script/monitor-LA.sh

Per eseguirlo utilizza un collagamento ssh con il server eXtraWay di produzione; la chiave dell'utente root deve essere presente nelle authorized_keys del server eXtraWay di produzione.