

What's New?

1/7

ELENA WEB CLIENT

<i>Lista delle modifiche</i>	<i>Da:</i>	01.400.02.00 / 03/12/2017
	<i>A:</i>	01.400.02.00 / 03/12/2017

Modulo: Catalogue**Note:** 1**Nota:** EWC-107

È stato aggiunto il parametro **-a (-append)** alla sezione **Templates** del **Catalogue**

Con questo parametro è possibile creare dei Template nuovi.

Patch Situation 01.400.02.00

Modulo: General**Note:** 11

What's New?

ELENA WEB CLIENT

Lista delle modifiche	Da:	01.400.02.00 / 03/12/2017
	A:	01.400.02.00 / 03/12/2017

Nota: EWC-89

È stato migliorato l'algoritmo di gestione delle sessioni degli utenti

La logica di gestione delle sessioni degli utenti è stata rivista in modo da evitare le condizioni che potevano portare a progetti o cataloghi bloccati.

Il comportamento può essere personalizzato utilizzando i seguenti parametri.

Timeout della sessione utente

- **Descrizione:** dopo quanto tempo di inattività dell'utente (o di chiusura del browser senza LogOut) viene automaticamente cancellata la sessione (le eventuali operazioni in corso vengono comunque lasciate eseguire fino al completamento)
- **Posizione:** *web.config*.<system.web><sessionState timeout="xyz" />
- **Unità di misura:** minuti
- **Valore di default se non impostato:** 20
- **Valore consigliato:** 20
- **Note:** dovrebbe essere superiore ai tre intervalli dei timer di aggiornamento dell'interfaccia grafica (vedere EWC-96)

Timeout di release automatico di un progetto/catalogo

- **Descrizione:** dopo quanto tempo deve essere rilasciato un progetto dal servizio Python (se non ci sono operazioni in corso) dopo che il Website è stato spento (o non riesce più a comunicare per problemi di rete); può servire per tenere i progetti impegnati quando il server IIS riavvia automaticamente l'Application Pool mentre si sta lavorando
- **Posizione:** *ConfigServers.xml*.xml_rpc_server.session_timeout
- **Unità di misura:** secondi
- **Valore di default se non impostato:** nessuno (parametro obbligatorio)
- **Valore consigliato:** 120
- **Note:** deve essere almeno il doppio dell'intervallo del timer di sincronizzazione delle operazioni (vedere EWC-105)

Timeout lato server per l'esecuzione di una richiesta

- **Descrizione:** dopo quanto tempo viene interrotta da ASP.NET l'esecuzione lato server di una richiesta
- **Posizione:** *web.config*.<system.web><httpRuntime executionTimeout="xyz">
- **Unità di misura:** secondi
- **Valore di default se non impostato:** 110
- **Valore consigliato:** 80
- **Note:** dovrebbe essere superiore al timeout per le chiamate XML-RPC (considerare anche che deve poter fare più richieste XML-RPC) (vedere EWC-97)

Patch Situation 01.400.02.00

What's New?

3/7

ELENA WEB CLIENT

<i>Lista delle modifiche</i>	<i>Da:</i>	01.400.02.00 / 03/12/2017
	<i>A:</i>	01.400.02.00 / 03/12/2017

Nota: EWC-90

L'accesso con lo stesso login utilizzando browser diversi non viene più visto come un accesso di utenti differenti.

Patch Situation 01.400.02.00

Nota: EWC-92

Sono stati migliorati i messaggi di errore mostrati all'utente

Sono stati aggiunti dei messaggi più specifici per le possibili condizioni di errore, così che sia più facile identificarle e risolverle.

In particolare se al momento dell'Engage di un progetto o catalogo vengono riscontrati dei parametri di configurazione non validi, il progetto o catalogo non viene impegnato e viene mostrato un errore dettagliato sul problema da risolvere.

Patch Situation 01.400.02.00

Nota: EWC-95

Le pagine di Run del Builder e del Catalogue utilizzavano molte risorse rendendo difficoltoso l'utilizzo dell'applicazione mentre era in corso un'operazione. Inoltre il pulsante **CancelBuild** in alcune condizioni non funzionava correttamente.

Patch Situation 01.400.02.00

What's New?

ELENA WEB CLIENT

Lista delle modifiche	Da:	01.400.02.00 / 03/12/2017
	A:	01.400.02.00 / 03/12/2017

Nota: EWC-96

Sono stati resi configurabili gli intervalli dei timer di aggiornamento dell'interfaccia grafica tramite i seguenti parametri nel file *Web.config*

RunOutputTimerSeconds - Intervallo del timer di aggiornamento dei messaggi e dello stato del processo in corso nella pagina di Run

- **Descrizione:** ogni quanto tempo deve essere aggiornata la pagina di Run (sia del Builder che del Catalogue)
- **Posizione:** *web.config*.<appSettings><add key="RunOutputTimerSeconds" value="xyz" />
- **Unità di misura:** secondi
- **Valore di default se non impostato:** 3
- **Valore consigliato:** 3
- **Note:** dovrebbe essere inferiore al timeout della sessione utente (vedere EWC-89)

DiffResultTimerSeconds - Intervallo del timer di aggiornamento dello stato del comando Difference del Builder

- **Descrizione:** ogni quanto tempo deve essere aggiornato il tab Difference mentre è in corso l'operazione
- **Posizione:** *web.config*.<appSettings><add key="DiffResultTimerSeconds" value="xyz" />
- **Unità di misura:** secondi
- **Valore di default se non impostato:** 3
- **Valore consigliato:** 3
- **Note:** dovrebbe essere inferiore al timeout della sessione utente (vedere EWC-89)

UsersRefrehTimerMinutes - Intervallo del timer di aggiornamento automatico della tabella Users

- **Descrizione:** ogni quanto tempo deve essere aggiornata automaticamente la tabella degli utenti mentre si sta visualizzando la pagina Users
- **Posizione:** *web.config*.<appSettings><add key="UsersRefrehTimerMinutes" value="xyz" />
- **Unità di misura:** minuti
- **Valore di default se non impostato:** 1
- **Valore consigliato:** 1
- **Note:** dovrebbe essere inferiore al timeout della sessione utente (vedere EWC-89)

Patch Situation 01.400.02.00

What's New?

5/7

ELENA WEB CLIENT

Lista delle modifiche	<i>Da:</i>	01.400.02.00 / 03/12/2017
	<i>A:</i>	01.400.02.00 / 03/12/2017

Nota: EWC-97

È stato reso configurabile il timeout per le chiamate XML-RPC al server tramite il parametro **XmlRpcTimeoutSeconds** nel file *Web.config*:

- **Descrizione:** dopo quanto tempo di attesa una chiamata XML-RPC deve essere interrotta forzatamente
- **Posizione:** *web.config*.<appSettings><add key="XmlRpcTimeoutSeconds" value="xyz" />
- **Unità di misura:** secondi
- **Valore di default se non impostato:** 35
- **Valore consigliato:** 35
- **Note:** dovrebbe essere inferiore al timeout lato server per l'esecuzione di una richiesta (vedere EWC-89)

Patch Situation 01.400.02.00

Nota: EWC-98

In particolari condizioni, passando da un progetto ad un'altro, alcuni elementi dell'interfaccia grafica non venivano aggiornati correttamente.

Patch Situation 01.400.02.00

Nota: EWC-100

È stata migliorata la velocità di risposta dell'interfaccia grafica

Sono state analizzate e risolte tutte le principali cause di lentezza dell'interfaccia grafica, così da rendere l'applicazione più reattiva e performante.

Patch Situation 01.400.02.00

What's New?

ELENA WEB CLIENT

Lista delle modifiche	Da:	01.400.02.00 / 03/12/2017
	A:	01.400.02.00 / 03/12/2017

Nota: EWC-101

E' stata migliorata l'usabilità dell'interfaccia web

I principali elementi oggetto della revisione sono stati i seguenti:

- è stata migliorata la pagina di **Run** (sia del *Builder* che del *Catalogue*), in particolare la gestione dei messaggi di output, dei messaggi di stato, dei messaggi di risultato, l'abilitazione/disabilitazione dei pulsanti **GetResults** / **GetLogs** e del pulsante **CancelBuild**
- è stata migliorata la logica dell' **Engage** (sia del *Builder* che del *Catalogue*), in particolare quando mostrare o nascondere il pulsante **Engage**, quando mostrare o nascondere il contenitore sottostante e quando mostrare o nascondere i messaggi di errore relativi all'operazione di **Engage** stessa
- è stato risolto il problema per cui in certe condizioni i **Tooltip** nelle tabelle non permettevano di cliccare sui pulsanti di azione nelle righe
- è stato risolto il problema per cui in certe condizioni alcuni elementi dell'interfaccia grafica non rispondevano al **click**
- sono stati migliorati i testi di alcuni messaggi **Popup**
- è stata migliorata la disposizione degli elementi nei messaggi **Popup**
- è stata corretta la visualizzazione della data dell'ultimo log o del mese corrente nel calendario del tab **Log** del **Catalogue**
- è stata migliorato il funzionamento della finestra di **Login**

Patch Situation 01.400.02.00

Nota: EWC-105

È stato reso configurabile l'intervallo del timer di sincronizzazione delle operazioni tra il Website e i servizi tramite il parametro **SynchOpsTimerSeconds** nel file *Web.config*:

- **Descrizione:** ogni quanto tempo deve essere controllato dal WebSite lo stato dei progetti/cataloghi impegnati e le relative operazioni in corso
- **Posizione:** *web.config*.<appSettings><add key="SynchOpsTimerSeconds" value="xyz" />
- **Unità di misura:** secondi
- **Valore di default se non impostato:** 10
- **Valore consigliato:** 10
- **Note:** non deve essere maggiore delle metà del timeout di release automatico di un progetto/catalogo (vedere EWC-89)

Patch Situation 01.400.02.00

What's New?

7/7

ELENA WEB CLIENT

Lista delle modifiche	<i>Da:</i>	01.400.02.00 / 03/12/2017
	<i>A:</i>	01.400.02.00 / 03/12/2017

Nota: EWC-106

È stato semplificato il file *Web.config*

Sono state semplificate alcune parti del *Web.config*:

- Rimosse queste sezioni non utilizzate:
 - <connectionStrings>
 - <membership>
 - <profile>
 - <roleManager>
- Rimosso il timeout della Foms Authentication in quanto non utilizzato:
 - <configuration><system.web><authentication><forms timeout="xyz" />
- Rinominato il parametro **BuilderRunnerHostNameAU** in **HostNameAuth**
- Rinominato il parametro **BuilderRunnerPortAU** in **PortAuth**

Da questa versione inoltre il setup dell'applicazione crea un file di esempio di *Web.config* chiamato *Web-Template.config*: si consiglia di partire da questo in caso di aggiornamento da una versione precedente.

Patch Situation 01.400.02.00