# **Web.Config**

|  |  |
| --- | --- |
| Sezione | Descrizione |
| configSections | Specifica le sezioni di configurazione e di dichiarazione dei namespace |
| categoryViewConfigurationGroup | Contiene le impostazioni necessarie alla funzionalità “Naviga Artefatti” |
| DotStatSupportedLanguages | Contiene l’elenco (coppie chiave/valore) delle lingue supportate da .Stat |
| SupportedCategorisationArtefacts | Contiene la sista degli artefatti che possono essere Categorizzati |
| EndPointSection | Contiene le impostazioni relative i web service ai quali l’applicativo può connettersi per recuperare le informazioni ed altre informazioni necessarie per il download per .Stat |
| AnnotationTypes | Contiene le descrizioni di annotazioni predefinite per i tipi |
| AnnotationValues | Contiene le descrizioni di annotazioni predefinite per i valori |
| system.web | Contiene gli elementi di configurazione delle applicazioni Web ASP.NET |
| system.webServer | Contiene le impostazioni per IIS 7.0 per l’applicazioni Web |
| appSettings | Contiene le impostazioni personalizzate dell'applicazione |

La sezione EndPointSection contiene uno o più elementi EndPoints che a loro volta contengono i seguenti elementi:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elemento | Descrizione | IsRequired |
| ActiveEndPointType | Tipologia del web service attivo. Valori possibili: SOAP, REST | false |
| DotStatContactDirection | Nome della Direzionedi riferimento per i contatti |  |
| DotStatContactEMail | Email di riferimento per i contatti |  |
| DotStatContactName | Nominativo di riferimento per i contatti |  |
| DotStatSecurityDomain |  |  |
| DotStatSecurityUserGroup |  |  |
| EnableAdministration | Flag per l’attivazione della funzionalità di amministrazione utenti.  Valori possibili: true, false | false |
| EnableAnnotationSuggest | Flag per l’attivazione della funzionalità di suggerimento per le annotazioni.  Valori possibili: true, false | false |
| EnableAuthentication | Flag per l’ attivazione della funzionalità di autenticazione al sistema e per la funzionalità di export su altro repository via web sercice.  Valori possibili: true, false | false |
| EnableCategorisations | Flag  Valori possibili: true, false | false |
| EnableHTTPAuthenication | Flag per l’attivazione dell’autenticazione via http.  Valori possibili: true, false | false |
| EnableProxy | Flag per l’attivazione del proxy server la cui URL è definita in ProxyServer. | false |
| GetUsersFromFile | Flag che indica se l’autenticazione è fatta tramite file o no. Valori possibili: true, false | false |
| HTTPDomain | Nome del dominio per autenticazione via http | false |
| HTTPUsername | Username per autenticazione via http | false |
| HTTPPassword | Password per autenticazione via http | false |
| IREndPoint | URL web service SOAP IstatRegistry per autenticazione all’applicativo | false |
| Name | Nome dell’endpoint da visualizzare nella casella combinata | true |
| NSIEndPoint | URL web service SOAP | false |
| PartialArtefact | Flag per la visualizzazione dei soli artefatti implementati da Eurostat (true).  Valori possibili: true, false | false |
| ProxyPassword | Password per il proxy server | false |
| ProxyServer | Indirizzo IP/URL del proxy server | false |
| ProxyServerPort | Porta del proxy server | false |
| ProxyUsername | Nome utente per il proxy server | false |
| RestEndPoint | URL web service REST | false |
| UsersFilePath | Percorso per il file di configurazione degli utenti | false |
| UseSystemProxy | Valore booleano che indica al sistema se utilizzare un server proxy | false |
| EnableArtefactBrowser | Valore booleano che indica al sistema se visualizzare la voce di menù ‘Artefact Browser’ | false |

La sezione CategoryViewConfiguration contiene i seguenti attributi ed elementi:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attributo | Descrizione | IsRequired |
| enableCategoryDropDownList | Flag per l’attivazione della casella combinata con la lista dei CategoryScheme | false |
| wsEndPoint | URL del web service per il recupero dei metadati | true |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elemento | Descrizione | IsRequired |
| artefactFilterList | Elemento che indica quali filtri visualizzare nella pagina. | false |
| defaultCategoryScheme | Elemento che contiene id, version, agency del CategoryScheme da visualizzare di default. | false |

La sezione appSettings contiene i seguenti voci

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Descrizione | |
| EndPoint20 | | Identificativo per endpoint Sdmx versione 2.0 SAOP. Valore: SoapSdmx20 |
| EndPoint21 | | Identificativo per endpoint Sdmx versione 2.1 SAOP. Valore: SoapSdmx21 |
| Prefix | |  |
| MaxOutputFileLength | | Lunghezza massima per il file di output |
| ~~ViewMode~~ | | ~~Flag per la scelta della modalità (solo visualizzazione / modifica) da attivare.~~  ~~Valori possibili: true, false~~ |
| GeneralCodelistGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente le informazioni generali delle Codelist. |
| DetailsCodelistGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente i dettagli delle Codelist. |
| GeneralConceptschemeGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente le informazioni generali dei Conceptscheme. |
| DetailsConceptschemeGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente i dettagli dei Conceptscheme. |
| GeneralKeyFamilyGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente le informazioni generali della KeyFamily. |
| GeneralKeyFamilyGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente i dettagli della KeyFamily. |
| GeneralCategoryschemeGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente le informazioni generali dei Categorytscheme. |
| GeneralDataflowGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente i dettagli dei Categoryscheme. |
| GeneralCategorizationGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente le informazioni generali delle Categorization. |
| GeneralAgencySchemeGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente le informazioni generali dell’ AgencyScheme. |
| DetailsAgencyschemeGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente i dettagli dell’ AgencyScheme. |
| GeneralDataProviderSchemeGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente le informazioni generali del DataProviderScheme. |
| DetailsDataProviderSchemeGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente i dettagli dell’ DataProviderScheme. |
| GeneralDataConsumerSchemeGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente le informazioni generali del DataConsumerScheme. |
| DetailsDataConsumerSchemeGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente i dettagli del DataConsumerScheme. |
| GeneralOrganizationUnitSchemeGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente le informazioni generali dell’ OrganizationUnitScheme. |
| DetailsOrganizationUnitSchemeGridNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente i dettagli dell’ OrganizationUnitScheme. |
| GeneralContentConstraintNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente le informazioni generali del ContentConstraint. |
| GeneralStructureSetNumberRow | | Numero massimo di righe da visualizzare per la griglia contenente le informazioni generali dello StructrureSet. |
| DefaultLanguageForResources | | Indica al sistema il file di risorse (Messages.resx) di default |
| DefaultLanguageForCombo | | Indica la lingua da impostare di default nella casella combinata per la visualizzazione delle label. |
| LanguagesFilePath | | Percorso del file xml contenente le lingue utilizzabili nelle descrizioni SDMX |
| EnableCLPeriodsFilter | | Flag per l’attivazione della funzionalità di filtraggio di opportune codelist definite dal tag CLPeriodsList |
| CLPeriodsList | | Lista delle codelist da non visualizzare |

Esempio di file per la gestione della localizzazione dei campi testuale descrittivo in SDMX

<languages>

<language TwoLetterISOLanguageName="en"></language>

<language TwoLetterISOLanguageName="it"></language>

<language TwoLetterISOLanguageName="fr"></language>

<language TwoLetterISOLanguageName="es"></language>

<language TwoLetterISOLanguageName="lo"></language>

<language TwoLetterISOLanguageName="de"></language>

</languages>

Esempio di file xml per la gestione delle utenze. Ogni utente è abilitato alla modifica dei soli artefatti relativi alla lista delle agenzie a lui assegnate.

<irusers>

<user username="admin" password="admin" name="Marco" surname="Ricci" isadmin="true">

<agencies>

<agency id="SDMX"/>

<agency id="ESTAT"/>

<agency id="IMF"/>

<agency id="IT1"/>

<agency id="WB"/>

</agencies>

</user>

<user username="mario" password="mario" name="Mario" surname="Rossi" isadmin="false">

<agencies>

<agency id="SDMX"/>

<agency id="ESTAT"/>

</agencies>

</user>

<user username="pippo" password="baudo" name="Luca" surname="Bianchi" isadmin="false">

<agencies>

<agency id="SDMX"/>

</agencies>

</user>

</irusers>

Nell’esempio sopra riportato :

* l’utente Ricci Marco sarà abilitato a gestire tutti gli artefatti manutenuti dalle Agency con id: SDMX, ESTAT, IMF, IT1, WB
* l’utente Rossi Mario sarà abilitato a gestire tutti gli artefatti manutenuti dalle Agency con id: SDMX, ESTAT.
* l’utente Bianchi Luca sarà abilitato a gestire tutti gli artefatti manutenuti dalle Agency con id: SDMX.