

Artículo

[Kurro Lopez](#) · 4 ago, 2021 Lectura de 4 min

Añadir un business item en tu producción por código

Hola comunidad,

Esto es otro artículo de como realizar acciones que puedes hacer desde el porta de gestión pero via código.

Hoy.... Añadir un business item en tu producción por código.

Introducción

Si quieres añadir un nuevo business item (business service, business process o business operation), sueles hacerlo desde la configuración de la producción.

**InterSystems™**
IRIS Data Platform

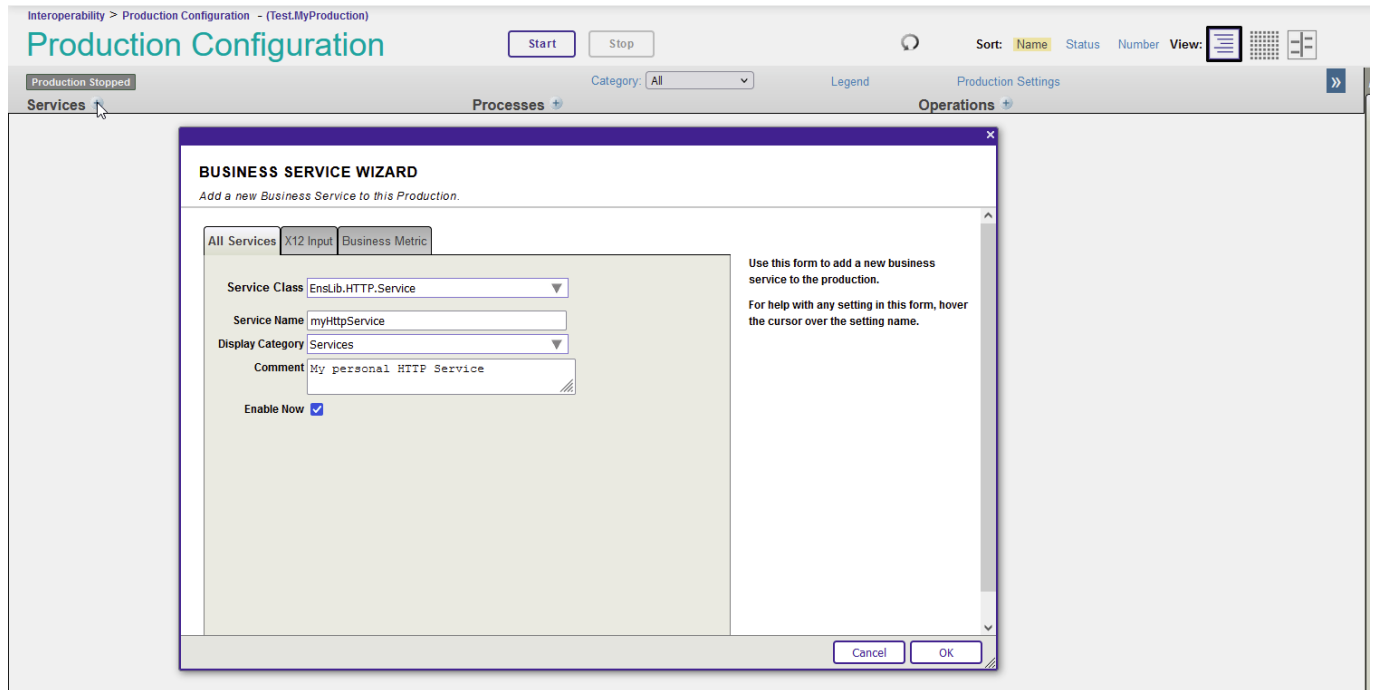
Management Portal

Server **LAPTOP-KURRO** Namespace **TEST** [Switch](#) User [Kurro Lopez](#) Licensed To 

Welcome, Kurro Lopez

View:  

 Home	Configure >	Production ⓘ
	Build >	Business Partners ⓘ
 Analytics	View >	Credentials ⓘ
	List >	Schedule Specs ⓘ
 Interoperability	Monitor >	Data Lookup Tables ⓘ
	Manage >	System Default Settings ⓘ
 System Operation	Interoperate >	Purge Data Settings ⓘ
	Test >	Enterprise Systems ⓘ
 System Explorer		Public-Service Registry
		External-Service Registry ⓘ
 System Administration		Message Bank Link ⓘ



De la misma forma, si no tienes acceso al este portal, puedes añadir tus business item en la producción por código.

AddBusinessItem

```

/// Add a item into the production
/// <ul>
/// <li><var>pProduction</var> Name of the production.</li>
/// <li><var>pName</var> Set the name of the item. This value is mandatory.</li>
/// <li><var>pClassName</var> Set the classname of the item. This value is mandatory.
</li>
/// <li><var>pCategory</var> Set the name of the category into the production.</li>
/// <li><var>pEnable</var> Set if the item is enabled.</li>
/// <li><var>pLogTraceEvents</var> Set event traces.</li>
/// <li><var>pPoolSize</var> Pool size.</li>
/// <li><var>pComment</var> Comment.</li>
/// </ul>
/// <example>Do myClass.AddItem("myPath.MyProduction", Item1", "myPath.MyClass", "Internal")</example>
ClassMethod AddBusinessItem(pProduction As %String, pName As %String, pClassName As %String, pCategory As %String = "", pEnabled As %Boolean = 1, pLogTraceEvents As %Boolean = 1, pPoolSize As %Integer = 1, pComment As %String = "") As %Status
{
    Set ret = $$$OK
    Try {
        // Check the mandatories values
        If ((pName = "") && (pClassName = ""))
        {
            If '##class(Ens.Config.Item).NameExists(pProduction,pName,.idItem)
            {
                Set produccion = ##class(Ens.Config.Production).%OpenId(pProduction)
                Write !,"Installing "_pName
                Set objItem = ##class(Ens.Config.Item).%New()
                Set objItem.Name = pName
                Set objItem.ClassName = pClassName
            }
        }
    }
}

```

```
        Set objItem.Enabled = pEnabled
        Set objItem.LogTraceEvents = pLogTraceEvents
        Set objItem.Category = pCategory
        Set objItem.PoolSize = pPoolSize
        Set objItem.Comment = pComment

        Do produccion.Items.Insert(objItem)
        Set st = produccion.%Save()
        Kill objItem
        Do ##class(Ens.Director).RestartProduction(0,1)
        Write !,"Item "_pName_" installed."
    }
    Else
    {
        Write !,"Item "_pName_" already exists."
    }
}
Else
{
    If (pName = "") set attrib = "pName"
    If (pClassName = "") set attrib = "pClassName"

    $$$ThrowOnError($System.Status.Error(406,attrib))
}
}
Catch ex {
    Set ret = ex.AsStatus()
    Write !,"Error #",$System.Status.GetErrorCodes(ret),!
    Write !,$System.Status.GetOneStatusText(ret,1),!
}

Quit ret
}
```

Si quieres añadir un business service, tu clase debe de heredar desde Ens.BusinessService (como siempre)

RemoveBusinessItem

```
/// Remove a business item from a production
/// <ul>
/// <li><var>pProduction</var> Name of the production.</li>
/// <li><var>pName</var> Name of the business item to remove. This value is mandatory
.</li>
/// </ul>
/// <example>Do myClass.RemoveItem("Item1")</example>
ClassMethod RemoveBusinessItem(pProduction As %String, pName As %String) As %Status
{
    Set ret = $$$OK

    Try {

        // Validate mandatory values
        If (pName '= "")
        {
            If ##class(Ens.Config.Item).NameExists(pProduction,pName,.idItem)
            {
                Set produccion = ##class(Ens.Config.Production).%OpenId(pProduction)
```

Añadir un business item en tu producción por código

Published on InterSystems Developer Community (<https://community.intersystems.com>)

```
        Write !,"Removing "_pName
        Set objItem = produccion.FindItemByConfigName(pName)
        Do produccion.RemoveItem(objItem)
        Set st = produccion.%Save()
        Kill objItem
        Do ##class(Ens.Director).RestartProduction(0,1)
        Write !,"Item "_pName_" removed"
    }
    Else
    {
        Write !,"Item "_pName_" not found."
    }
}
Else
{
    If (pName = "") set attrib = "pName"

    $$$ThrowOnError($System.Status.Error(406,attrib))
}
}
Catch ex {
    Set ret = ex.AsStatus()
    Write !,"Error #",$System.Status.GetErrorCodes(ret),!
    Write !,$System.Status.GetOneStatusText(ret,1),!
}

Quit ret
}
```

Después de eliminar el ítem, reiniciará automáticamente la producción para refrescar el contenido.

Si añades un ítem, puedes configurar sus parámetros usando la configuración por defecto, pero eso será otro artículo ;)

Saludos cordiales,
Kurro Lopez

[#Operación empresarial](#) [#Servicio empresarial](#) [#Consejos y trucos](#) [#ObjectScript](#) [#Principiante](#) [#Caché](#) [#Ensemble](#)
[#InterSystems IRIS](#)

URL de
fuentes:<https://es.community.intersystems.com/post/a%C3%B1adir-un-business-item-en-tu-producci%C3%B3n-por-c%C3%B3digo>