

GeneXus Server

Integración Continua: Permisos de usuario



Ya sabemos que GeneXus Server posee una consola web asociada que facilita el trabajo en equipo y permite tener una visión general del estado de la base de conocimiento, además de definir diferentes permisos para grupos y usuarios.

Integración Continua: Consola web de GeneXus Server

The screenshot displays the GeneXus Server web console for the project 'TravelAgencyV17'. The 'Continuous Integration' tab is selected, showing a list of CI jobs. The table below summarizes the data visible in the screenshot:

Status	Name	Version	Environment	Run	Last Run	Next Run			
Failure	TravelAgency.NETBulkDeploy	TravelAgencyV17	.Net Environment	7	Oct. 6, 2020 09:40 AM	Oct. 7, 2020 01:40 PM	Run	Edit	Remove
Failure	TravelAgency.NETBulkDeployTests	TravelAgencyV17	.Net Environment	8	Oct. 6, 2020 10:09 AM	Oct. 7, 2020 02:09 PM	Run	Edit	Remove
Success	TravelAgency.NETCoreBuild	TravelAgencyV17	.NETCore	5	Oct. 6, 2020 09:33 AM	Oct. 7, 2020 03:33 PM	Run	Edit	Remove
Success	TravelAgency.NETCoreBuildDeploy	TravelAgencyV17	.NETCore	10	Oct. 7, 2020 11:34 AM	Oct. 7, 2020 12:34 PM	Run	Edit	Remove
Success	TravelAgency.NETCoreBuildDeployTests	TravelAgencyV17	.NETCore	7	Oct. 6, 2020 10:05 AM	Oct. 7, 2020 06:05 PM	Run	Edit	Remove
Failure	TravelAgency.NETGXTest	TravelAgencyV17	.NETCloud	8	Oct. 6, 2020 09:42 AM	Oct. 7, 2020 09:42 PM	Run	Edit	Remove
Success	TravelAgency.javaBuild	TravelAgencyV17	JavaCloud	7	Oct. 6, 2020 09:42 AM	Oct. 7, 2020 12:42 PM	Run	Edit	Remove
Success	TravelAgency.javaBuildDeployTests	TravelAgencyV17	JavaCloudStable	7	Oct. 6, 2020 09:52 AM	Oct. 7, 2020 11:52 AM	Run	Edit	Remove
Success	TravelAgency.javaTrunk	TravelAgencyV17	.Net Environment	5	Oct. 6, 2020 09:13 AM	Oct. 7, 2020 12:13 PM	Run	Edit	Remove
Failure	TravelAgencyV17	TravelAgencyV17	.Net Environment	1	Oct. 7, 2020 11:42 AM	Oct. 7, 2020 12:42 PM	Run	Edit	Remove

Sabemos también que una vez realizadas las configuraciones necesarias para poder trabajar con pipelines de integración continua, vemos una nueva opción de menú llamada Continuous Integration en dicha consola web.

Integración Continua: IDE de GeneXus

The screenshot shows the GeneXus IDE interface with the 'Continuous Integration' tab selected in the 'Team Development' environment. The main area displays a table of integration pipelines and a sub-table for pipeline activity.

Status	Name	Version	Environment	Run	Last Run	Next Run
Failure	TravelAgency.NETBuildDeploy	TravelAgencyV17	.Net Environment	7	10/6/2020 9:40 AM	10/7/2020 1:40:28 PM
Failure	TravelAgency.NETBuildDeployTests	TravelAgencyV17	.Net Environment	8	10/6/2020 10:09 AM	10/7/2020 2:09:07 PM
Success	TravelAgency.NETCoreBuild	TravelAgencyV17	.NETCore	5	10/6/2020 9:33 AM	10/7/2020 3:33:11 PM
Success	TravelAgency.NETCoreBuildDeploy	TravelAgencyV17	.NETCore	9	10/6/2020 9:34 AM	10/7/2020 11:34:06 AM
Success	TravelAgency.NETCoreBuildDeployTests	TravelAgencyV17	.NETCore	7	10/6/2020 10:05 AM	10/7/2020 6:05:06 PM
Failure	TravelAgency.NETGXTest	TravelAgencyV17	.NETCloud	8	10/6/2020 9:42 AM	10/7/2020 9:42:55 PM
Success	TravelAgency.JavaBuild	TravelAgencyV17	JavaCloud	7	10/6/2020 9:42 AM	10/7/2020 11:42:13 AM
Success	TravelAgency.JavaBuildDeployTests	TravelAgencyV17	JavaCloudStable	7	10/6/2020 9:52 AM	10/7/2020 11:52:54 AM
Success	TravelAgency.JavaTrunk	TravelAgencyV17	.Net Environment	5	10/6/2020 9:13 AM	10/7/2020 11:13:07 AM

Run	Status	Run Date	Duration
5	Success	10/6/2020 9:33 AM	00:04:07
4	Success	10/2/2020 9:33 AM	00:02:44
3	Success	10/1/2020 3:33 PM	00:07:20
2	Success	9/30/2020 3:33 PM	00:03:39
1	Success	9/30/2020 12:28 PM	00:06:43

También desde el IDE de GeneXus vemos un nuevo tab Continuous integration dentro del cuadro Team development.

Integración Continua: Permisos de usuario

- [KB Manage Security permission](#)
- [Commit permission](#)
- [View permission](#)

Ahora bien, para poder trabajar con pipelines de integración continua, el usuario debe contar con ciertos permisos:

- Permiso para administrar la seguridad a nivel de la base de conocimiento – Esto es necesario para crear y elimina pipelines de integración continua.
 - Permiso para hacer commit sobre la base de conocimiento – Este permiso es necesario para poder modificar un pipeline y necesario también para disparar o cancelar un proceso de Build.
 - Y permiso para ver la base de conocimiento – Este permiso es necesario para poder ver un pipeline
-

Integración Continua: Permisos de usuario

User:	userci
Authentication Type:	local
First Name:	Jhon
Last Name:	Smith
Email:	jsmith@gmail.com
Active:	<input checked="" type="checkbox"/>

Groups:	Server Permissions:
<input checked="" type="checkbox"/> Unknown	<input type="checkbox"/> Full Control
<input type="checkbox"/> Administrators	<input checked="" type="checkbox"/> Publish
<input type="checkbox"/> Users	<input checked="" type="checkbox"/> Manage Security
<input type="checkbox"/> Guests	<input type="checkbox"/> Manage User Controls
<input checked="" type="checkbox"/> CI	<input type="checkbox"/> Manage Patterns
	<input type="checkbox"/> Manage Extensions

Specific Permissions:	Server Permissions:
	<input type="checkbox"/> Full Control
	<input type="checkbox"/> Publish
	<input type="checkbox"/> Manage Security
	<input type="checkbox"/> Manage User Controls
	<input type="checkbox"/> Manage Patterns
	<input type="checkbox"/> Manage Extensions

Es importante saber también que si en GeneXus Server se define un usuario local, éste puede ser asociado a los grupos de Integración continua para acceder a todas las acciones relacionadas con el manejo de pipelines de integración continua.

GeneXus™

training.genexus.com
wiki.genexus.com
training.genexus.com/certifications