

Integração contínua Permissões de usuário



Já sabemos que GeneXus Server possui um console web associado que facilita o trabalho em equipe e permite ter uma visão geral do estado da base de conhecimento, além de definir diferentes permissões para grupos e usuários.

Sabemos também que uma vez realizadas as configurações necessárias para poder trabalhar com pipelines de integração contínua, vemos uma nova opção de menu chamada Continuous Integration no referido console web

Status	Name	Version	Environment	Run	Last Run	Next Run	Run	Edit	Remove
False	TravelAgency.NETBuildDeploy	TravelAgencyV17	.Net Environment	7	Oct 6, 2020 09:40 AM	Oct 7, 2020 01:40 PM	Run	Edit	Remove
False	TravelAgency.NETBuildDeployTests	TravelAgencyV17	.Net Environment	8	Oct 6, 2020 09:09 AM	Oct 7, 2020 02:09 PM	Run	Edit	Remove
Success	TravelAgency.NETCoreBuild	TravelAgencyV17	.NETCore	5	Oct 6, 2020 09:23 AM	Oct 7, 2020 03:23 PM	Run	Edit	Remove
Success	TravelAgency.NETCoreBuildDeploy	TravelAgencyV17	.NETCore	20	Oct 7, 2020 12:34 AM	Oct 7, 2020 12:34 PM	Run	Edit	Remove
Success	TravelAgency.NETCoreBuildDeployTests	TravelAgencyV17	.NETCore	7	Oct 6, 2020 10:03 AM	Oct 7, 2020 08:03 PM	Run	Edit	Remove
False	TravelAgency.NETCloudTest	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.javaTest	TravelAgencyV17	.Net Environment	5	Oct 6, 2020 09:13 AM	Oct 7, 2020 12:13 PM	Run	Edit	Remove
False	TravelAgencyV17	TravelAgencyV17	.Net Environment	1	Oct 7, 2020 11:42 AM	Oct 7, 2020 12:42 PM	Run	Edit	Remove

Também a partir da IDE de GeneXus vemos uma nova aba Continuous integration dentro da caixa Team development.

Status	Name	Version	Environment	Run	Last Run	Next Run
False	TravelAgency.NETBuildDeploy	TravelAgencyV17	.Net Environment	7	10/6/2020 9:40 AM	10/7/2020 1:40 PM
False	TravelAgency.NETBuildDeployTests	TravelAgencyV17	.Net Environment	8	10/6/2020 10:09 AM	10/7/2020 2:09 PM
Success	TravelAgency.NETCoreBuild	TravelAgencyV17	.NETCore	5	10/6/2020 9:23 AM	10/7/2020 3:23 PM
Success	TravelAgency.NETCoreBuildDeploy	TravelAgencyV17	.NETCore	8	10/6/2020 9:34 AM	10/7/2020 11:34 AM
Success	TravelAgency.NETCoreBuildDeployTests	TravelAgencyV17	.NETCore	7	10/6/2020 10:03 AM	10/7/2020 6:03 PM
False	TravelAgency.NETCloudTest	TravelAgencyV17	.NETCloud	8	10/6/2020 9:42 AM	10/7/2020 9:42 PM
Success	TravelAgency.javaBuild	TravelAgencyV17	JavaCloud	7	10/6/2020 9:42 AM	10/7/2020 11:42 AM
Success	TravelAgency.javaBuildDeployTests	TravelAgencyV17	JavaCloudStable	7	10/6/2020 9:52 AM	10/7/2020 11:52 AM
Success	TravelAgency.javaTest	TravelAgencyV17	.Net Environment	5	10/6/2020 9:13 AM	10/7/2020 11:13 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	00:07:30
2	Success	9/30/2020 3:33 PM	00:13:38
1	Success	9/30/2020 12:28 PM	00:08:43

No entanto, para poder trabalhar com pipelines de integração contínua, o usuário deve ter certas permissões:

- Permissão para gerenciar a segurança no nível da base de conhecimento – Isto é necessário para criar e remover pipelines de integração contínua.
- Permissão para fazer commit na base de conhecimento – Esta permissão é necessária para poder modificar um pipeline e necessária também para disparar ou cancelar um processo de Build.
- E permissão para ver a base de conhecimento – Esta permissão é necessária para poder ver um pipeline

É importante saber também que se no GeneXus Server for definido um usuário local, este pode ser associado aos grupos de Integração contínua para acessar todas as ações relacionadas à gestão de pipelines de integração contínua.

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