

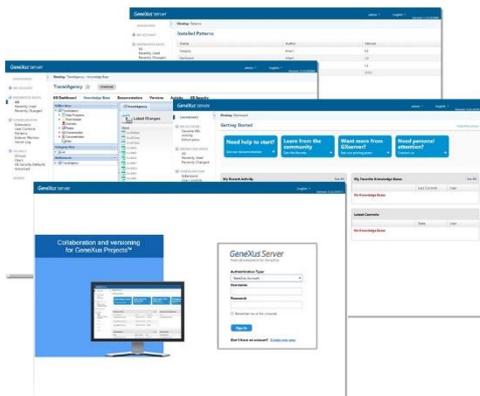
# GeneXus Server Console



GeneXus server conta com um console web que permite facilitar o trabalho em equipe, pois permite aos usuários ter informações gerais e específicas sobre uma base de conhecimento.

Estas informações incluem todos os objetos, com todas as suas partes, como a estrutura, o Form, eventos, variáveis, etc.

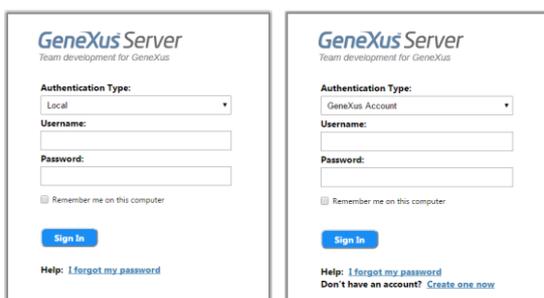
Permite também conhecer o status do projeto na sua totalidade, visualizando as últimas alterações e atividade da KB, e permitindo também editar seu documento principal.



## LOGIN

Este console pode ser configurado com ou sem recursos de autenticação. Se for habilitada a autenticação, a tela de login aparecerá, mostrando dois tipos de autenticação

Local ou GeneXus account

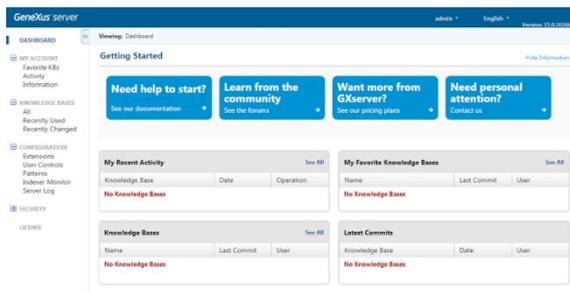


A opção Local permite ao usuário acessar o console com seu correspondente nome de usuário, e é utilizada a base de dados de segurança de GeneXus Server para validar as credenciais.

Por outro lado, a opção GeneXus account permite ao usuário acessar o console com sua conta GeneXus. Também oferece a possibilidade de criar uma, caso o usuário não a tenha.

## DASHBOARD

O dashboard mostra todo o conteúdo da instância de GeneXus Server. É composto por diferentes seções, incluindo a de início, árvore de navegação e a seção com todas as informações das bases de conhecimento.



A seção Getting started, oferece ajuda aos usuários, caso precisem. Pode ser oculta ou expandida e consiste nos quatro botões a seguir

- **O botão Need help to start?:** Leva o usuário à documentação oficial de GeneXus Server.
- **Learn from the community:** Leva o usuário ao fórum oficial de GeneXus Server.
- **O botão Want more from GeneXus Server?:** Leva o usuário à página oficial do produto GeneXus Server.
- **E o botão Need personal attention:** Oferece ao usuário a possibilidade de se comunicar com a equipe de suporte de GeneXus Server.

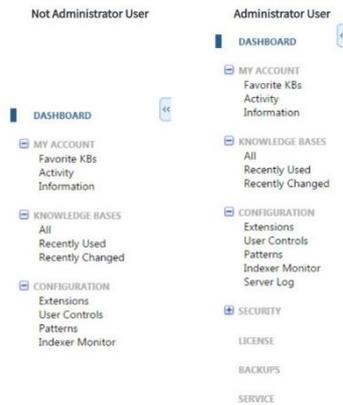
## Vejamos agora a Árvore de navegação

A partir desta seção é possível acessar cada parte do console de GeneXus Server. A estrutura da árvore pode variar dependendo se o usuário logado é um administrador ou não, e se trata-se de uma instância online do server.

Os nós da árvore são o que vemos aqui:



E no caso de tratar-se de uma instância online de GeneXus server, os nós da árvore que se apresentam são os seguintes:



Vejamos o que significam estas opções:

- My Account: refere-se às informações sobre o usuário logado.
- Knowledge Bases: refere-se a todas as bases de conhecimento presentes no server,
- Configuration: refere-se às informações sobre a configuração da instância.

Caso o usuário logado seja um Administrador, também são exibidos os seguintes nós:

- Security: que se refere à administração de usuário e segurança da instância do server.
- E License: que se refere à autorização da licença de GeneXus Server.

Por outro lado, se trata-se de uma instância online de GeneXus Server, se apresentam também os seguintes nós:

Backups: que se refere ao backup de cada base de conhecimento hospedada na instância de GeneXus Server.

Service: que se refere a informações gerais sobre o serviço da instância de GeneXus Server.

E Support: que se refere aos controles de Usuário e instalação de Padrões do serviço de instância do Servidor de GeneXus.

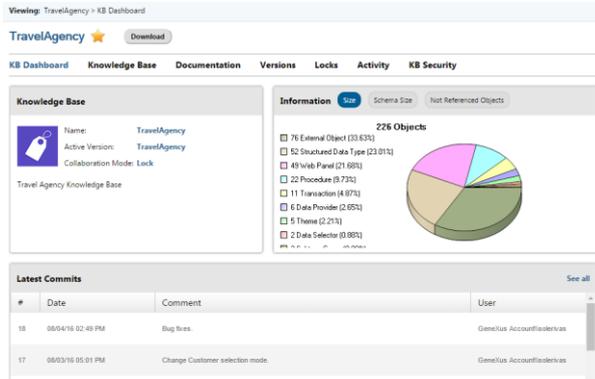
### Bem, passemos para o menu da Knowledge Base

Este menu oferece todas as informações relacionadas às bases de conhecimento hospedadas na instância do server. Também permite ao usuário navegar pela base de conhecimento através das diferentes guias:

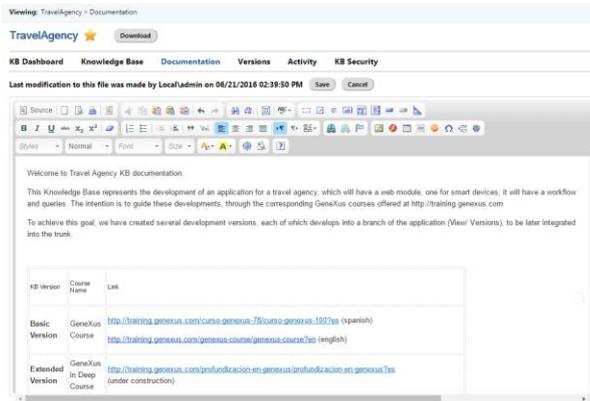


Vejamos a que se referem estas guias:

- **KB Dashboard:** exibe informações gerais sobre a base de conhecimento, como a quantidade de objetos, os objetos não referenciados e a lista dos últimos commits realizados. Também é possível modificar a descrição da KB, sua versão ativa, associar uma imagem que a identifique, etc.



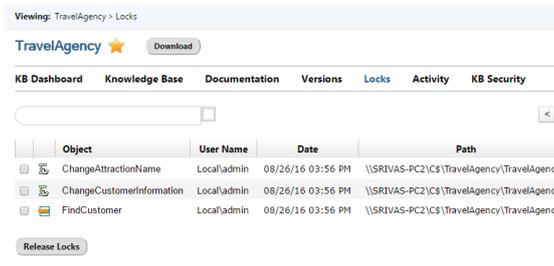
- A guia **Documentation:** Permite ao usuário visualizar e editar a documentação da base de conhecimento que foi criada a partir da própria IDE de GX.



- Em seguida, a guia **Versions:** Permite ao usuário visualizar e gerenciar as versões da KB. Estas ações estão limitadas a usuários que têm permissões para o gerenciamento de versões.



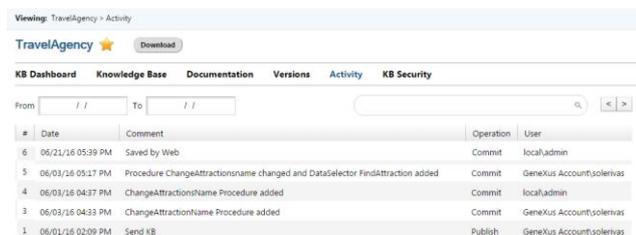
- A partir da guia Locks: é possível ver todos os objetos bloqueados na versão ativa da KB que se encontra aberta. Vale esclarecer que isto só está habilitado quando a KB se encontra em modo Lock, e apenas os usuários com as correspondentes permissões para gerenciar Locks poderão gerenciar os bloqueios sobre qualquer objeto.



- A guia Activity: Lista todas as informações e atividades associadas a uma base de conhecimento. Cada elemento desta lista mostra o número, a data, o comentário, o nome da operação e os dados do usuário que a realizou

Estas operações podem ser:

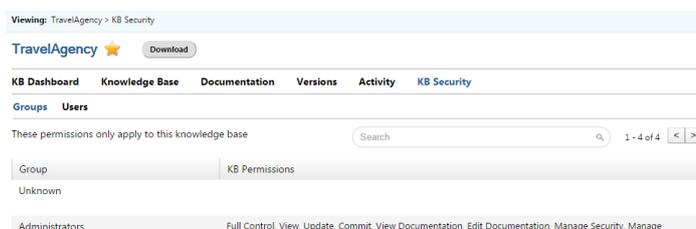
- Commit
- Update
- Publish
- Save by Web: Esta opção Save by web se aplica quando a base de conhecimento foi modificada diretamente a partir do server. A operação será vista como um Commit, mas nos comentários será especificado que foi salva através da web, como pode ser visto na imagem.



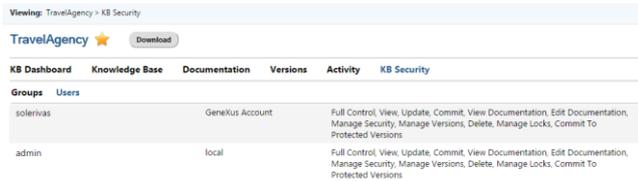
- Finalmente, a guia KB Security: permite que o usuário logado possa gerenciar as permissões atribuídas de forma específica a Grupos e usuários sobre uma base de conhecimento.

Os itens da lista variam dependendo se é selecionada a guia Groups ou Users:

A guia Groups, como estamos vendo, mostra o nome do grupo e as permissões sobre a base de conhecimento



Por outro lado, na guia Users mostra o nome de usuário e as permissões sobre a KB



The screenshot shows a web interface for 'TravelAgency' with a 'KB Security' section. A navigation bar includes 'KB Dashboard', 'Knowledge Base', 'Documentation', 'Versions', 'Activity', and 'KB Security'. Below this is a table titled 'Groups Users' with columns for 'Groups', 'Users', and 'Permissions'. Two entries are visible: 'solerivas' with 'GeneXus Account' and 'admin' with 'local', both having full control permissions.

Groups	Users	Permissions
solerivas	GeneXus Account	Full Control, View, Update, Commit, View Documentation, Edit Documentation, Manage Security, Manage Versions, Delete, Manage Locks, Commit To Protected Versions
admin	local	Full Control, View, Update, Commit, View Documentation, Edit Documentation, Manage Security, Manage Versions, Delete, Manage Locks, Commit To Protected Versions

Para finalizar, é importante ter em mente que as alterações realizadas na segurança no nível de uma base de conhecimento não afetam a segurança sobre outras bases de conhecimento. Isto significa que se forem atribuídas permissões a um grupo ou a um usuário utilizando a seção KBSecurity, estas se aplicarão somente àquela KB em particular