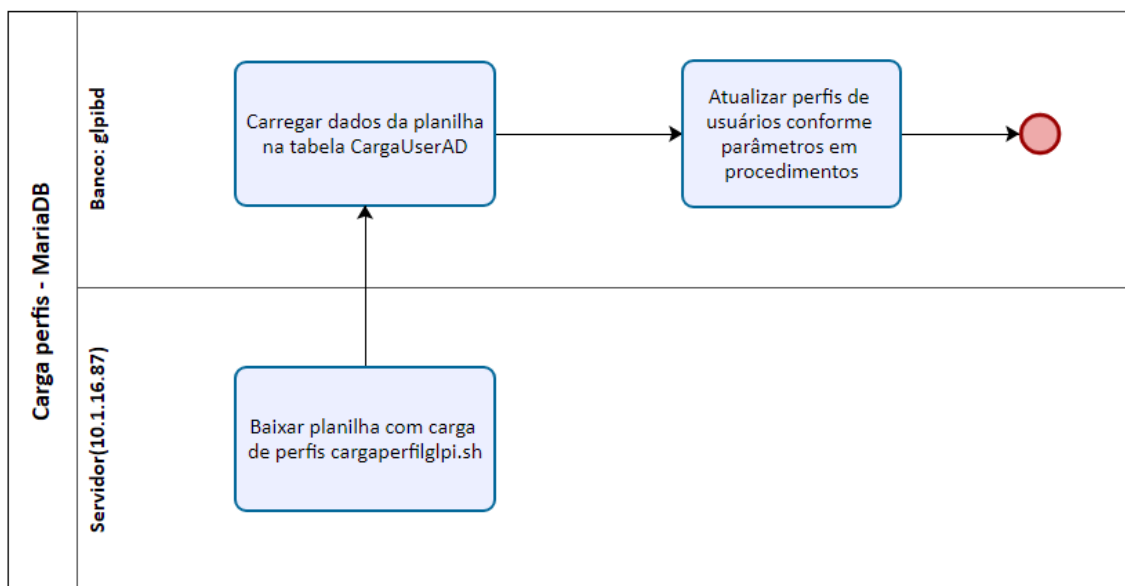


Automatização carga perfis GLPI

Sumário

1. Fluxograma	3
2. Resumo:	3
3. Objetos	3
4. cargaperfil.sh	4
5. AtualizarPerfilAdministrador	4
6. glpibd. AtualizarPerfilSolicitante	5
7. glpibd. AtualizarPerfilOutros.....	5

1. Fluxograma



2. Resumo:

Este procedimento extrai os nomes dos usuários do servidor de produção (SRV116) do banco de dados de recursos humanos, que inclui os perfis GGP, ACP, gestores e líderes de grupo de trabalho e comissões.

Os dados extraídos são carregados no banco de dados GLPI, localizado em outro servidor. Dentro do GLPI, os dados recebidos são manipulados de acordo com três procedimentos, a fim de manter os perfis de acesso ao GLPI atualizados.

3. Objetos

Servidor: ip servidor	
Banco de dados: Nome do banco	
Objetos de banco de dados	Objetos de servidor
Procedimento: AtualizarPerfilSolicitante();	cargaperfil.sh
Procedimento: AtualizarPerfilAdministrador()	
Procedimento: AtualizarPerfilOutros();	
Tabela: CargaUserAD	

4. cargaperfil.sh

Nome do arquivo: cargaperfil.sh

Localização: caminho do arquivo

Função:

Este script em Bash automatiza tarefas relacionadas a um banco de dados MariaDB. Ele configura variáveis para o nome de usuário e o banco de dados, baixa um arquivo CSV, carrega os dados desse CSV para uma tabela do banco de dados, realiza algumas atualizações nessas informações e chama procedimentos armazenados para finalizar a atualização. No final, exibe mensagens de sucesso ou erro dependendo do resultado das operações

5. AtualizarPerfilAdministrador

Nome do arquivo: AtualizarPerfilAdministrador

Função:

Este procedimento armazenado em SQL chamado AtualizarPerfilAdministrador reside no banco de dados e é definido pelo usuário com acesso de qualquer host. Ele usa variáveis locais para controle e armazenamento temporário de dados. Uma tabela temporária chamada temp_ids é criada para armazenar IDs de referência. Os IDs são inseridos nesta tabela através de uma consulta que combina dados de duas tabelas diferentes. Um cursor é declarado para iterar sobre os resultados da consulta. Um manipulador é definido para lidar com a conclusão da iteração do cursor. Dentro de um loop, os valores do cursor são lidos e usados para atualizar uma tabela específica. O loop é encerrado quando não há mais linhas para ler. Por fim, o cursor é fechado e o procedimento é concluído.

6. glpibd. AtualizarPerfilSolicitante
Nome do arquivo: AtualizarPerfilSolicitante
<p>Função:</p> <p>Este procedimento armazenado em SQL chamado AtualizarPerfilSolicitante reside no banco de dados e é definido pelo usuário com acesso de qualquer host. Ele usa variáveis locais para controle e armazenamento temporário de dados. Uma tabela temporária chamada temp_sol é criada para armazenar IDs de referência. Os IDs são inseridos nesta tabela através de uma consulta que seleciona IDs da tabela glpi_users que não existem na tabela CargaUserAD. Um cursor é declarado para iterar sobre os resultados da consulta. Um manipulador é definido para lidar com a conclusão da iteração do cursor. Dentro de um loop, os valores do cursor são lidos e usados para atualizar uma tabela específica. O loop é encerrado quando não há mais linhas para ler. Por fim, o cursor é fechado e o procedimento é concluído.</p>
7. AtualizarPerfilOutros
Nome do arquivo: AtualizarPerfilOutros
<p>Função:</p> <p>Este procedimento armazenado em SQL chamado AtualizarPerfilOutros reside no banco de dados e é definido pelo usuário com acesso de qualquer host. Ele consiste em uma série de atualizações nas atribuições de perfil de usuários na tabela glpi_profiles_users.</p> <p>Cada seção de atualização corresponde a um perfil específico (como Super Administrador, N1, N2, N3, Supervisor, Banco de Dados, Infraestrutura, etc.). Cada atualização define o profiles_id para um determinado valor com base nos id dos usuários especificados na cláusula WHERE.</p> <p>Essencialmente, este procedimento ajusta os perfis dos usuários especificados de acordo com a lógica estabelecida nas atualizações individuais para cada perfil mencionado. Ao final, o procedimento é encerrado.</p>