*Listar as informações do banco de dados (Se aplicável).*

|  |  |
| --- | --- |
| **Banco de dados (Se aplicável)** | |
| Sistema: | Vetorh |
| Banco de dados: | PSEN |
| Schema: | Vetorh |

*Listar as atividades da mudança (Ex. Atividades de execução, pré-requisitos, backup, etc.).*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atividades da Mudança** | | | | | |
| Passo | Descrição da(s) Atividade(s) | Duração Média | Resultado Esperado | Responsável | Passo fallback |
| 01 | Realizar snapshot dos servidores 10.142.9.112 | 00:15 | Snapshot realizado com sucesso. | INFRA-SPO | 01 |
| 02 | Realizar backup do schema vetorh. | 00:45 | Backup realizado com sucesso. | EBSDBA | 01 |
| 03 | Conceder permissão de administrador local nos servidores 10.142.9.112 para o usuário JEFERSONFCOSTA. | 00:01 | Permissão concedida. | INFRA-SPO | 01 |
| 04 | ***Assinalar banco de dados em manutenção via CBDS***  No servidor 10.142.9.112 acessar o aplicativo CBDS.exe através do diretório: C:\Senior\Vetorh\CBDS.exe  No Menu: Arquivo / Conectar  Entrar com as credenciais de um usuário Administrador da aplicação ou com o usuário do banco de dados.  *No Menu: Ferramentas / Assinalamentos / Assinalamento de base em manutenção: marcar o Checkbox “base me manutenção” e preencher a mensagem com dados sobre a parada. Clicar em OK* | 00:05 | Bloquear acesso aos produtos | SISTEMAS-SPO | 02 |
| 05 | **Aplicar personalizações**  Ainda no CBDS:  - Criar nova tabela USU\_TMedFil.  - Criar nova tabela USU\_TMOTCAN.  - Criar enumeração USU\_TIPMED.  - Aplicar os novos campos USU\_PLAENV e USU\_CODCAN na tabela R164ASS.  - Aplicar os novos campos USU\_PLAENV e USU\_CODCAN na tabela R164DEP.  - Aplicar os novos campos USU\_TIPMED e USU\_CODPLA na tabela R164PLA.  - Aplicar o novo campo USU\_DATCAS na tabela R036DEP.  - Aplicar o novo campo USU\_NOMARQ na tabela R032OEM na tabela.  Especificação dos objetos:     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tipo Tabela** | **Tabela** | **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Chave** | **Tamanho** | **Máscara** | **Enumeração?** | | Existente | R164ASS | USU\_PlaEnv | Registro enviado | Alfa | Não | 1 | U[1] |  | | Existente | R164DEP | USU\_PlaEnv | Registro enviado | Alfa | Não | 1 | U[1] |  | | Existente | R036DEP | US\_DatCas | Data do Casamento | Data | Não | 10 | DD/MM/YYYY |  | | Existente | R164PLA | USU\_TipMed | Tipo | Alfa | Não | 1 | U[1] | Sim | | Existente | R032OEM | USU\_NomArq | Nome da Seguradora | Alfa | Não | 50 | A[50] |  | | Nova | USU\_TMedFil | USU\_NumEmp | Empresa | Numerico | Sim | 4 | ZZZ9 |  | | Nova | USU\_TMedFil | USU\_CodFil | Filial | Numerico | Sim | 6 | ZZZZZ9 |  | | Nova | USU\_TMedFil | USU\_CodOem | Seguradora | Numerico | Sim | 8 | ZZZZZZZ9 |  | | Nova | USU\_TMedFil | USU\_CodCon | Código do Contrato | Alfa | Não | 50 | A[50] |  | | Nova | USU\_TMOTCAN | USU\_CodCan | Código Cancelamento | Numerico | Sim | 3 | 9[3] |  | | Nova | USU\_TMOTCAN | USU\_DesCan | Descrição Cancelamento | Alfa | Não | 100 | A[100] |  |   - Copiar arquivo “BS00101.ASS” para o diretório “C:\Senior\Vetorh\Modelos”.  - Acessar o editor de telas do Senior e importar os arquivos “FOR\_TMedInt”, “INT\_TMedInt”, “FOR\_TMOTCAN” e “INT\_TMOTCAN” . | 02:00 | Aplicar personalizações | SISTEMAS-SPO | 02 |
| 06 | ***Retirar assinalamento de base em manutenção.***  Acessar o aplicativo CBDS.exe através do diretório: C:\Senior\Vetorh\CBDS.exe  No Menu: Arquivo / Conectar  Entrar com as credenciais de um usuário Administrador da aplicação ou com o usuário do banco de dados.  No Menu: Ferramentas / Assinalamentos / Assinalamento de base em manutenção: desmarcar o Checkbox “base me manutenção” e retirar a mensagem com dados sobre a parada. Clicar em OK.  *Sair do aplicativo CBDS.exe* | 00:10 | Liberar acesso ao sistema. | SISTEMAS-SPO | 02 |
| 07 | **Reiniciar serviços da aplicação.**  Serviços do Windows a serem iniciados:  Essa ordem deve ser respeitada.  Senior Informações da Instalação.  Senior Middleware.  Senior CSM Center Glassfish. Aguardar cerca de 10 minutos para ir par ao próximo serviço.  Senior Concentradora.  domainVetorh Glassfish server. | 01:00 | Reiniciar os serviços que fazem parte do sistema | SISTEMAS-SPO | 02 |
| 08 | Remover permissão de administrador local no servidor 10.142.9.112 para o usuário JEFERSONFCOSTA. | 00:05 | Acessos removidos | INFRA-SPO |  |

*Listar as atividades de Retorno (Em caso de falhas na implantação).*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Plano de Retorno** | | | | |
| Passo fallback | Descrição da(s) Atividade(s) | Duração Média | Resultado Esperado | Responsável |
| 01 | Abortar processo e acionar responsáveis. | 00:00 | Atualização Abortada. | EBSDBA |
| 02 | Retornar backup efetuado no passo 01 e 02 e abortar processo. | 01:00 | Restauração realizada com sucesso! | EBSDBA / INFRA-SPO |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

*Listar os Riscos da Mudança em produção.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Plano de Risco** | | | |
| ID | Descrição do Risco (Ex. caso... aconteça então existe a possibilidade de...). | Probabilidade | Impacto |
| 01 | Arquivos corromperem ao serem transportados entre os servidores. | Baixa | Baixo |
| 02 | Base inconsistente após aplicar os novos campos. | Baixa | Alto |
|  |  |  |  |

*Listar os responsáveis em caso de crise para acionamento em caso de falhas.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Acionamento em caso de problemas** | | | |
| Nome | Área | e-mail | Telefone |
| *Jeferson Ferreira da Costa* | *TI* | [*jefersonfcosta@santoantonioenergia.com.br*](mailto:jefersonfcosta@santoantonioenergia.com.br) | *(11) 37022789* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |