*Listar as informações do sistema e do banco d dados (quando aplicável).*

|  |  |
| --- | --- |
| **Sistema/Banco de dados** | |
| Sistema (se aplicável): | **Mastersaf Interdados Onesource** |
| Banco de dados (se aplicável): | PMSAF\_OCI |
| Schema (se aplicável): | **MSAF\_ECF,MSAF,SENSAF,MSAFI,MSFREAD,CONSULTA\_FISCAL,MSAF\_SELECT** |

*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 | Criação das VMs banco e aplicação no OCI produção  **Executar atividade em 15/01** | 02:00 | Máquinas virtuais criadas com sucesso.  - Banco: vm01l-pora - 10.142.30.2  - App MSAF: vm01w-pmsaf - 10.142.29.2  - App Onesource: vm01l-pone - 10.142.29.3 | Renan Arcanjo  Middleware |  |
| 02 | Download e instalação do GRID Infrastructure 19c  Download e Instalação do Oracle Binários 19c  Criação do banco PMSAF\_OCI  Mapear integrações (DBLinks com EBS, etc...)  **Executar atividade em 18 e 19/01** | 12:30 | Criação da GRID, instalação do banco de dados 19C e criação da instância PMSAF\_OCI com sucesso.  Mapeamento das integrações realizada. | Ronaldo Silva  EBS IT DBA | 01 |
| 03 | Download e instalação Oracle Client  Download e instalação Binários MSAF  Instalação e configuração Mastersaf DW  **Executar atividade em 18 e 19/01** | 11:00 | Client Oracle e Mastersaf instalado com sucesso. | Marcelo Vieira  Middleware | 02 |
| 04 | Download Binários Interdados  Instalação Oracle Client  Instalação e Configuração Interdados  **Executar atividade em 19 e 20/01** | 10:00 | Instalação client e interdados com sucesso, mesma versão utilizada atualmente. | Marcelo Vieira  Middleware | 02 |
| 05 | Download Weblogic para Onesource  Instalação Weblogic  Configuração do Domínio  Deploy das Aplicação Webservice  Instalação e Configuração Integrador  Instalação e Configuração Mensageria  Instalação e Configuração TOMCAT  Instalação e Configuração Activemq  **Executar atividade em 21 a 23/01** | 14:00 | Instalação do Onesource e serviços de integração, mensageria e tomcat, activemq no novo servidor, mesma versão utilizada atualmente. | Marcelo Vieira  Middleware | 02 |
| 06 | **Parada conexões do Mastersaf, agentes do ODI, e serviços Onesouce, TOMCAT, ACTIVEMQ, INTEGRADOR E MENSAGERIA PARA SERVIÇOS NA ORDEM INDICADA.**    Desligar servidor de aplicação 10;142;9.118  Export dos schemas do MSAF produção  Transferência do backup para a cloud  Import dos schemas no OCI produção  Ajustes pós import no banco OCI produção  - Criar os dblinks públicos no banco PMSF (OCI):  --  CREATE PUBLIC DATABASE LINK EBSPROD  CONNECT TO xxisv IDENTIFIED BY <ENTER USER PASSWORD HERE> USING 'PEBS' /  --  CREATE PUBLIC DATABASE LINK PODIM11  CONNECT TO msafi\_odim IDENTIFIED BY <ENTER USER PASSWORD HERE> USING 'PODI' /  --  CREATE PUBLIC DATABASE LINK PODIM12  CONNECT TO msafi\_odim12 IDENTIFIED BY <ENTER USER PASSWORD HERE> USING 'PODI' /  --  CREATE PUBLIC DATABASE LINK PODIW11  CONNECT TO msafi\_odiw IDENTIFIED BY <ENTER USER PASSWORD HERE> USING 'PODI' /  --  CREATE PUBLIC DATABASE LINK PODIW12  CONNECT TO msafi\_odiw12 IDENTIFIED BY <ENTER USER PASSWORD HERE> USING 'PODI' /"""  Configuração de Backup DB (Checar TIVIT)  Ajustar DNS  Publicar sistemas no Citrix  Liberação no firewall para comunicação entre OCI (vm01l-pora IP: 10.142.30.2) X sae-oda-scan.saesa.net (IPS: 10.142.9.208 e 10.142.9.209).    - Porta banco: 1521 (PODI e PEBS)  **Executar atividade no dia 22/01 a partir das 18h finalização em 25/01** | 15:30 | Parada dos serviços do ambiente 10.142.9.188 sem erros.  Export e import dos schemas do PMSF para novo ambiente sem erros.  DNS ajustado  Mastersaf, Interdados e Onesource publicados no Citrix com sucesso  Firewall liberado | Ronaldo Silva  EBS IT DBA  Marcelo Moraes  INFRA-SAE  TIVIT  Segurança - SAE | 03 |
| 07 | Realizar coleta de estatísticas dos respectivos esquemas no banco de dados, para avaliação da equipe de produtos Thomson | 01:00 | Relatórios gerados para avaliação da migração pelo suporte da Thomson | Ronaldo Silva  EBS IT DBA  Anderson Santos  ERPN |  |
| 08 | Validação ambiente e funcionalidades  **Executar atividade no dia 26/01** | 03:00 | Ambiente e principais módulos funcional | Anderson Santos  ERPN  Gustavo Henrique  Jefferson dos Santos  Fiscal | 03 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| Passo fallback | Descrição da(s) Atividade(s) | Duração Média | Resultado Esperado | Responsável |
| 01 | Iniciar o banco PMSF no sae-oda0 e sae-oda1, realizar levantamento das evidências de erros e reportar para Oracle. | 00:15 | Banco PMSF operacional | EBS-IT DBA Oracle |
| 02 | Realizar abertura de chamado no suporte Thomson com evidências necessárias. | 00:30 | Chamado respondido com a solução do gap. | EBS-IT DBA Oracle/ ERPn |
| 03 | Iniciar o banco PMSF no sae-oda0 e sae-oda1  Iniciar agentes do ODI aplicação no servidor 10.142.9.188  Inciar serviços do Onesource (mensageria, activemq, tomct e mensageria) aplicação no servidor 10.142.9.188  Ajustar conexões de acesso do Mastersaf  Caso necessário abrir chamado no fornecedor. | 00:30 | Banco e aplicação Operacional | EBS-IT DBA Oracle    Middleware |

*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 | Falha na criação do ambiente e banco no 19C atividades realizadas somente no novo ambiente produtivo | Média | Médio |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Acionamento em caso de problemas** | | | |
| Nome | Área | e-mail | Telefone |
| *Anderson Joaquim dos Santos* | *TI* | [*Anderson.santos@erpn.com.br*](mailto:Anderson.santos@erpn.com.br) | *1198584-9307* |
| *Willian Betioli* | *TI* | wilianbetioli@santoantonioenergia.com.br | *1199476 4785* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |