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

|  |  |
| --- | --- |
| **Sistema/Banco de dados** | |
| Sistema (se aplicável): | SAE - Avaliação Fornecedores |
| Banco de dados (se aplicável): |  |
| Schema (se aplicável): |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Premissas** | |
| Ambiente | O servidor de aplicação deve ser semelhante ao ambiente da máquina 10.142.19.20 |
| Framework | O servidor de aplicação deve ter instalado a SDK dotnet core runtime 2.2 ( <https://dotnet.microsoft.com/download/thank-you/dotnet-runtime-2.2.5-windows-hostingbundle-installer> ) |

*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 |
| 00 | *Gerar e aplicar certificado https “avalicaofornecedores.saesa.net”* | *00:15* | *Certificado criado e aplicado.* | *Infra-SAE* |  |
| 01 | *Aplicar patch <CUS\_AP\_048\_DBS\_001>* | 00:15 | Patch aplicado sem erros | EBS-IT | 01 |
| 02 | *Executar script fornecido SAE\_AVL\_FRN.sql* | 00:05 | Script executado sem erros | EBS-IT | 02,01 |
| 03 | *Executar script fornceido SAE\_AVL\_FRN\_ALTER\_PATCH\_01.sql* | 00:05 | Script executado sem erros | EBS-IT | 03,02,01 |
| 04 | *No servidor de aplicações; extrair arquivos de AvaFor\_Deploy.zip para uma pasta* | 00:10 | Arquivos extraídos com sucesso | *Infra-SAE* | 04, 03,02,01 |
| 05 | *Abrir a aplicação de criptografia fornecida (DBS.Encriptador.exe)* | 00:01 | Aplicação aberta com sucesso | *Infra-SAE* | 05, 04,03,02,01 |
| 06 | Entre os arquivos extraídos, no passo 03, abrir o arquivo: **appsettings.json** e alterar os campos abaixo com as informações já criptografadas de acordo com a aplicação utilizada no passo 04:   * UserDB (usuário do banco); * PassDB: Senha do usuário; * AddressDB: Endereço do servidor de banco de dados; * PortDB: Porta para conexão com a base; * ConnectionsStrings – Aliás do Ambiente | 00:10 | Arquivo alterado com sucesso | *Infra-SAE* | 06, 05,04,03,02,01 |
| 07 | Abra o IIS (Internet Information Service Manager) do servidor (ou computador onde será realizado o deploy da aplicação). | 00:05 | Aplicação aberta com sucesso | *Infra-SAE* | 07, 06,05,04,03,02,01 |
| 08 | Em Connections, selecione com o botão direito do mouse na pasta Sites e a opção Add Web Site:  - Insira um nome para o site no IIS  - Insira a localização física da pasta onde os arquivos de deploy da aplicação Web estão.  armazenados (definido no item 03), a pasta onde os arquivos ficarão armazenados deve ter as permissões de acesso necessárias para o usuário utilizado para conexão (isso pode ser feito selecionando o botão (**Connect as...**) Por padrão o IIS faz uso de um usuário próprio para tal.  - Insira o tipo no campo **Type**, o endereço de IP (fixo ou qualquer um que ainda não tenha sido atribuído) no campo **IP Address**, a porta que será utilizada no campo **Port** e o nome do site no campo **Host name** (este campo deve ser deixado em branco caso não exista um nome configurado).  - Realizadas as configurações acima selecione o botão OK para concluir a configuração do site. | 00:25 | Aplicação configurada com sucesso | *Infra-SAE* | 08, 07,06,05,04,03,02,01 |
| 09 | Verifique se a aplicação está sendo executada (na parte direita da tela na seção **Manage Web Site**, o link **Start** deve estar na cor cinza) | 00:05 | Aplicação em execução | *Infra-SAE* | 09,08,07,06,05,04,03,02,01 |
| 10 | Para validar ou verificar se o sistema está funcionando corretamente, abra o navegador e digite ou cole o endereço:  - ***https://avaliacaofornecedores.saesa.net*** | 00:01 | Sistema aberto e apresentando tela de Login | *Infra-SAE* | 10,09,08,07,06,05,04,03,02,01 |
| 11 | Alterar na tabela SAE\_AP\_EMAIL\_CFG\_AVL\_FRN o valor do item:  NOVA\_AVAL\_LINKURL alterando o endereço do servidor de para:  <https://avaliacaofornecedores.saesa.net/Avaliacao/PreencherAvaliacao> (... daqui para frente não deve ser alterado) |  | Dados alterados com sucesso | *Infra-SAE* | 10,09,08,07,06,05,04,03,02,01 |
|  |  |  |  |  |  |

*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 | Deletar objetos criados pelo patch (lista dentro do README) | 00:10 | Objetos Excluídos | EBS-IT |
| 02 | Desfazer execução de script fornecido | 00:05 | Alterações de script sql desfeitas | EBS-IT |
| 03 | Desfazer execução de script fornecido | 00:05 | Alterações de script sql desfeitas | EBS-IT |
| 04 | Remover arquivos extraídos | 00:05 | Arquivos removidos do disco rígido | *Infra-SAE* |
| 05 | Encerrar aplicação de criptografia | 00:01 | Aplicação encerrada | *Infra-SAE* |
| 06 | Desfazer alterações em appsettings.json | 00:10 | Arquivo retornado ao estado original | *Infra-SAE* |
| 07 | Fechar aplicação de gerência do IIS | 00:01 | Aplicação encerrada com sucesso | *Infra-SAE* |
| 08 | Remover aplicação listada no IIS, clicando com o botão direito e remover | 00:01 | Aplicação removida com sucesso | *Infra-SAE* |
| 09 | Clicar em “Stop” ao lado direito do gerenciador de sites do IIS | 00:01 | Aplicação parada com sucesso | *Infra-SAE* |
| 10 | Retornar tabela SAE\_AP\_EMAIL\_CFG\_AVL\_FRN para seus valores originais | 00:05 | Dados da tabela retornados com sucesso | *Infra-SAE* |
|  |  |  |  |  |

*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 | Passos executados fora da ordem | Baixo | Alta |
| 02 |  |  |  |
| 03 |  |  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Acionamento em caso de problemas** | | | |
| Nome | Área | e-mail | Telefone |
| *Carlos Martins* | *TI* | [*Carlos.martins@erpn.com.br*](mailto:Carlos.martins@erpn.com.br) | *11 96120-2012* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |