

Especificação Técnica – ClearPass

Disposições Iniciais

1. Os itens mencionados devem estar associados ao serviço de implantação.
2. Para a formação de preços, as propostas devem seguir a seguinte orientação:
 - 2.1. O preço deve ser informado separadamente para cada item requisitado, bem como em conjunto.
3. A avaliação das propostas será baseada no atendimento aos requisitos apresentados e no valor proposto, considerando o que melhor atender às necessidades do CNPEM.
4. Os valores deverão ser expressos considerando contratos de 12, 24 e 36 meses.

Tabela de itens

| Item | Quantidade | Descrição |
|------|------------|---|
| 01 | 1 | ARUBA CLEARPASS NL OB 500 USR E-LTU |
| 02 | 1 | Aruba 1Y FC 24x7 ClearPass NLOB500USRSVC |
| 03 | 1 | ARUBA CLEARPASS NEW LICENSING ONBOARD 1K USERS E-LTU |
| 04 | 1 | Aruba 1Y FC 24x7 ClearPass NL OB1KUSRSVC |
| 05 | 1 | ARUBA CLEARPASS NL OG 500 EP E-LTU |
| 06 | 1 | Aruba 1Y FC 24x7 ClearPass NL OG500EPSVC |
| 07 | 1 | LICENÇA ARUBA CLEARPASS NL AC 5K CE E-LTU |
| 08 | 1 | Aruba 1Y FC SW CP NL AC 5K CE E-L SVC [for JZ404AAE] |
| 09 | 2 | LICENÇA ARUBA CLEARPASS CX000V VM APPL E-LTU |
| 10 | 2 | SUPORTE TÉCNICO EM INFORMÁTICA ARUBA 1Y FC 24X7 CLEARPASS CX000V VM SVC |
| 11 | 1 | Aruba ClearPass VA-500 XFER E-LTU |
| 12 | 1 | Aruba 1Y FC SW CP VA-500 XFER SVC |

Requisitos de implantação

Disposições Gerais: A gestão deve ser aplicada desde a fase de recebimento de materiais até a entrega de relatórios durante o suporte e manutenção, incluindo reuniões de kick-off, instalação e implementação completa do projeto.

- Instalação e Configuração do ClearPass;
- Configuração do portal para liberação de dispositivos via MAC-ADDRESS;
- Migração do ClearPass atual com todas suas funcionalidades e licenças para o novo modelo de licenciamento, incluindo a configuração de 2 servidores redundantes;
- Licenças OnGuard – Perpétuas;
- Licenças Onboard – Perpétuas;
- Execução de todos os testes e configurações;
- Implementação das políticas, processos e demais definições.

1. Item 01 e 03

Objetivo: Contratação do serviço de implantação do OnBoard no ClearPass.

Escopo: 1500

Descritivo:

- **Acesso ao ClearPass:**
 - Acessar a interface de administração do ClearPass.
- **Gestão de Certificados:**
 - Garantir que os certificados necessários para autenticação e segurança da rede estejam corretamente instalados e configurados no ClearPass.
- **Configuração do Onboard:**
 - Realizar a configuração das políticas e configurações necessárias para permitir a provisão automática de dispositivos na rede, incluindo a definição dos tipos de dispositivos a serem suportados.
- **Configuração de Permissões:**
 - Definir permissões de acesso e requisitos de autenticação para os dispositivos que serão provisionados.

- **Políticas de Onboard:**
 - Criar políticas de Onboard que especificarão as ações a serem tomadas quando um dispositivo solicitar o provisionamento.

- **Teste e Validação:**
 - Realizar testes abrangentes para garantir que os dispositivos sejam devidamente provisionados e configurados de acordo com as políticas definidas.

- **Passagem de conhecimento:**
 - A equipe responsável pela operação do sistema deve receber instruções adequadas para gerenciar e manter o OnBoard no ClearPass.

Entregáveis: Implementação eficaz do OnBoard no ClearPass, incluindo o acesso à interface de administração do ClearPass, a configuração adequada dos certificados de autenticação e segurança, a definição de políticas e permissões para a automatização do provisionamento de dispositivos, a criação de políticas de Onboard, a realização de testes detalhados para garantir uma configuração precisa e fornecer orientações à equipe de operações para a gestão contínua e eficiente do sistema.

2. Item 05

Objetivo: Contratação do serviço de implantação do OnGuard no ClearPass.

Escopo: 500

Descritivo:

- **Preparação do Ambiente:**
 - Assegurar que as licenças do OnGuard estejam corretamente instaladas e operacionais.

- **Configuração Inicial:**
 - Inicializar na interface de administração do ClearPass.
 - Estabelecer políticas de autenticação, autorização e contabilidade de acordo com os requisitos específicos do projeto.

- **Integração com o OnGuard:**
 - Configurar a integração entre o ClearPass e o OnGuard por meio do protocolo RADIUS.

- Definir as informações de autenticação necessárias para estabelecer uma conexão bem-sucedida entre o ClearPass e o OnGuard.
- **Políticas de Acesso:**
 - Configurar as políticas de acesso no ClearPass para determinar o uso do OnGuard.
 - Estabelecer as condições e ações que o ClearPass deve executar com base nas informações fornecidas pelo OnGuard.
- **Teste e Validação:**
 - Realizar testes rigorosos de autenticação e autorização para verificar a integração confiável entre o ClearPass e o OnGuard.
 - Deixar configurado para que apenas faça a análise e registre as interações, mas não tome medidas adicionais, como autenticar ou autorizar.
 - Verificar a aplicação adequada das regras pelas políticas de acesso e ajustes, se necessário.
- **Passagem de conhecimento:**
 - A equipe responsável pela operação do sistema deve receber instruções adequadas para gerenciar e manter o OnGuard no ClearPass.

Entregáveis: Implantação do OnGuard no ClearPass, incluindo a verificação e operação das licenças, configuração de políticas de autenticação e autorização, integração eficiente com o OnGuard via RADIUS, definição de políticas de acesso, realização de testes de integração, e treinamento da equipe para a administração contínua.