

MEDE-PROS - ISO-IEC 25010

Lista de questões incluídas na primeira etapa de adaptação

1 AVALIAÇÃO DA INSTALAÇÃO

1.3 Especificação dos requisitos de rede

O documento de descrição do produto especifica:

1. O browser necessário para colocar o produto em uso. Ex: Google Chrome, Mozilla Firefox, etc;
2. A configuração necessária na estrutura do browser para colocar o produto em uso;
3. A versão do browser a partir da qual é possível colocar o produto em uso;
4. Se é utilizado o servidor web para se colocar o produto em uso. EX: Apache;
5. Se o processo de instalação pode ser realizado de maneira offline;
6. Se o software utiliza recursos de nuvem durante sua execução.

1.5 Segurança

O procedimento de instalação do software avaliado:

1. é realizado a partir de autenticação do usuário;
2. pede a confirmação da identidade de quem o está realizando;
3. garante que os acessos e permissões sejam realizados somente pelo usuário autorizado.

2 AVALIAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

2.1 Existência da documentação

1. A documentação está disponível;
2. Existe solução caso a documentação não esteja disponível.

4 AVALIAÇÃO DO SOFTWARE

4.4 Ocorrência de falhas

O software:

1. recupera os dados diretamente afetados pela falha;
2. restabelece o estado desejado do sistema após a ocorrência de falha.

4.16 Desempenho

O software:

1. apresenta tempo de processamento em suas funções de acordo com o especificado;
2. apresenta tempo de resposta em suas funções de acordo com o especificado;

Caso contrário:

3. apresenta mensagem informando o tempo excedido;

O software:

4. processa eficientemente mesmo quando lidando com grandes volumes de entrada;
5. alerta sobre os limites máximos de processamento a que pode ser submetido;
6. alerta caso sejam excedidos os limites máximos de processamento.

4.17 Interação

O software:

1. Compartilha ambiente e/ou recursos com outros softwares;

Em caso afirmativo:

2. Desempenha as funções eficientemente enquanto compartilha ambiente/recursos;
3. Oferece mensagens informando sobre impactos negativos que o compartilhamento de ambiente/recursos causa;

O software:

4. Realiza troca de informações com outros softwares;

Em caso afirmativo:

5. Interage de forma correta com todos os softwares que se espera que ele interaja;
6. Oferece mensagens informando sobre falha na realização de troca de informações com outros softwares.

5 AVALIAÇÃO DE DESCRIÇÃO DO PRODUTO

5.1 Existência da descrição do produto

1. A documento de descrição do produto está disponível;
2. Existe solução caso o documento de descrição do produto não esteja disponível.

5.3 Identificação do produto

1. está identificado qual o canal de distribuição do software. Qual: