

## Instalação Windows 2008 (Cluster)



A instalação de um servidor Microsoft Windows Server como um servidor de diretório redundante e seus softwares básicos é uma tarefa que requer tempo e cuidado. Além da escolha da melhor plataforma para o ambiente (Enterprise, Datacenter, x64), a preocupação com a segurança e confiabilidade são fatores altamente relevantes. Com o serviço “Instalação Windows Server 2008 Cluster”, realizamos todo o processo de instalação, correção e customização do sistema, garantindo estabilidade necessária para o funcionamento do mesmo.

### Pré-requisitos

- O ambiente da rede deverá estar devidamente disponibilizado
- A estrutura de telecomunicação disponibilizada
- O acesso à rede corporativa disponibilizada
- A estrutura de endereçamentos TCP/IP disponibilizados, nomes, classe, máscaras, segmentos e todas as informações chaves para o projeto que consiste o ambiente de rede do Cliente
- A habilitação dos servidores à rede corporativa será de responsabilidade do Cliente
- A disponibilização de storage, switches e controladoras de disco para cluster
- Driver de CD-ROM ou DVD para instalação do Sistema Operacional
- Monitor / Mouse / Teclado

### Atividades a Desenvolver

- Instalação do sistema operacional Windows Server 2008 em 02 servidores
- Atualização no ambiente Windows Server 2008 com último nível de atualização para o cluster
- Configuração de sistemas de arquivos (partições e drive lógicos, definição de diretórios)
- Definição e customização básica dos serviços do Windows Server 2008
  - Adicionar endereçamento TCP/IP (endereço IP, máscara de rede, rota default, nome do domínio, endereço DNS)
  - Servidor de domínio DNS
- Instalação e configuração de device drives, conforme os dispositivos existentes no servidor
- Habilitação de 01 (um) usuário administrador no servidor Windows Server 2008 para acesso localmente
- Aplicação dos patches de segurança conforme padrões adotados pelo Cliente
- Criação de um único nó do Microsoft Windows 2008 Cluster (Ativo/Passivo)

### Nota

- Algumas das atividades acima podem não ser executadas, dependendo do tipo de configuração proposta e do ambiente de rede Windows Server já existente no Cliente
- Para configurações específicas de cluster, a área de suporte corporativo deverá ser consultada,
- A Itautec S.A. não se responsabiliza por incompatibilidade de hardware para o ambiente
- O Cliente é responsável pelo fornecimento da mídia e licença do Windows Server 2008 em questão
- Não está contemplada aqui nenhuma migração de dados, aplicações ou softwares do cliente, exceto para os explicitamente descritos nas etapas seguintes
- Não contemplada instalação física do equipamento
- Não contemplada configuração de servidores VPN, FTP, IIS Internet Information Services (IIS), e demais serviços ou servidores de rede
- O Cliente é responsável pelo fornecimento dos patches de segurança e suporte na aplicação dos padrões do mesmo (por exemplo, em caso de incompatibilidade)



## Serviços Itautec

### Critério de Conclusão

Esta etapa estará concluída após a instalação do sistema operacional Windows atualizado em ambos os servidores e sua conexão à rede do nó em cluster, desta forma realizando o teste de redundância da solução Microsoft Windows Cluster. Será executado o comando ‘ping’ no endereço ip cluster e ao desligarmos o nó ativo, o comando ping manterá ativo. Assim, concluímos o sucesso na execução do serviço.

### Tempo estimado para execução da atividade

- 02(dois) dias

### Recurso para esta atividade

- 1 analista

(11)3543-2122

<http://www.itautech.com>

Itautec S.A - Grupo Itautec



Advanced Infrastructure Solutions  
Networking Infrastructure Solutions  
Security Solutions  
Learning Solutions

