

DNS

- Configuração de Servidor DNS Autoritativo, com DNS reverso
- Configuração de DNS junto do AD
- Configuração de DNS Secundário



win2012_1 [Running]
Gerenciador do Servidor

Gerenciador do Servidor ▸ Painel

Gerenciar Ferramentas Exibir Ajuda

BEM-VINDO AO GERENCIADOR DO SERVIDOR

1 Configurar este servidor local

2 Adicionar funções e recursos

3 Adicionar outros servidores para gerenciar

4 Criar um grupo de servidores

INÍCIO RÁPIDO

NOVIDADES

SAIBA MAIS

Ocultar

FUNÇÕES E GRUPOS DE SERVIDORES

Funções: 1 | Grupos de servidores: 1 | Total de servidores: 1

Serviços de Arquivo e Armazenamento 1	Servidor Local 1	Todos os Servidores 1
<p>Capacidade de Gerenciame...</p> <p>Eventos</p> <p>Desempenho</p> <p>Resultados do BPA</p>	<p>Capacidade de Gerenciame...</p> <p>Eventos</p> <p>Serviços</p> <p>Desempenho</p> <p>Resultados do BPA</p>	<p>Capacidade de Gerenciame...</p> <p>Eventos</p> <p>Serviços</p> <p>Desempenho</p> <p>Resultados do BPA</p>

14:43
28/07/2015

Left ⌘

win2012_1 [Running]
Gerenciador do Servidor

Gerenciador do Servidor ▸ Painel

Assistente de Adição de Funções e Recursos

SERVERIDOR DE DESTINO
WIN-FM9FQ2L67P5

Antes de começar

Este assistente ajuda a instalar funções, serviços de função ou recursos. Você determina quais funções, serviços de função ou recursos serão instalados com base nas necessidades de computação de sua organização, como compartilhamento de documentos ou hospedagem de um site.

Para remover funções, serviços de função ou recursos:
Inicie o Assistente de Remoção de Funções e Recursos

Antes de continuar, verifique se estas tarefas foram concluídas:

- A conta de Administrador tem uma senha forte
- Configurações de rede, como endereços IP estáticos, são definidas
- As atualizações de segurança mais atuais do Windows Update estão instaladas

Se for necessário confirmar que qualquer um dos pré-requisitos anteriores foi concluído, feche o assistente, conclua as etapas e depois execute o assistente de novo.

Para continuar, clique em Avançar.

Ignorar esta página, por padrão

< Anterior Próximo > Instalar Cancelar

Resultados do BPA Desempenho Desempenho

Resultados do BPA Resultados do BPA Resultados do BPA

14:43
28/07/2015

Left ⌘



Selecionar tipo de instalação

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer

Antes de Começar

Tipo de Instalação

Seleção de Servidor

Funções do Servidor

Recursos

Confirmação

Resultados

Selecione o tipo de instalação. É possível instalar funções e recursos em um computador físico ou em uma máquina virtual em execução, ou em um VHD (disco rígido virtual) offline.

Instalação baseada em função ou recurso

Configure um único servidor adicionando funções, serviços de função e recursos.

Instalação de Serviços de Área de Trabalho Remota

Instale os serviços de função necessários para que a VDI (Infraestrutura de Área de Trabalho Virtual) crie uma implantação de área de trabalho baseada em máquina virtual ou em sessão.

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar



Selecionar servidor de destino

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer

- Antes de Começar
- Tipo de Instalação
- Seleção de Servidor**
- Funções do Servidor
- Recursos
- Confirmação
- Resultados

Selecione um servidor ou disco virtual rígido no qual instalar funções e recursos.

- Selecionar um servidor no pool de servidor
- Selecionar um disco rígido virtual

Pool de Servidores

Filtro:

Nome	Endereço IP	Sistema Operacional
dnsServer	10.0.2.15	Microsoft Windows Server 2012 Standard

1 Computador(es) encontrado(s)

Esta página mostra servidores que estão executando o Windows Server 2012 e que foram adicionados com o uso do comando Adicionar Servidores no Gerenciador de Servidores. Não são mostrados servidores offline e servidores recém-adicionados dos quais a coleta de dados ainda não foi concluída.

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar

win2012_1 [Running]
Gerenciador do Servidor

Gerenciador do Servidor ▸ Painel

Assistente de Adição de Funções e Recursos

Selecionar funções de servidor

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer

Antes de Começar
Tipo de Instalação
Seleção de Servidor
Funções do Servidor
Recursos
Confirmação
Resultados

Selecione uma ou mais funções para instalar no servidor selecionado.

Funções	Descrição
<input type="checkbox"/> Serviços de Área de Trabalho Remota	
<input checked="" type="checkbox"/> Serviços de Arquivo e Armazenamento (Instalado)	
<input type="checkbox"/> Serviços de Ativação de Volume	
<input type="checkbox"/> Serviços de Certificados do Active Directory	
<input type="checkbox"/> Serviços de Domínio Active Directory	
<input type="checkbox"/> Serviços de Federação do Active Directory	
<input type="checkbox"/> Serviços de Implantação do Windows	
<input type="checkbox"/> Serviços de Impressão e Documentos	
<input type="checkbox"/> Servidor de Aplicativos	
<input type="checkbox"/> Servidor de Fax	
<input type="checkbox"/> Servidor DHCP	
<input checked="" type="checkbox"/> Servidor DNS	O Servidor DNS fornece resolução de nome para redes TCP/IP. O Servidor DNS é mais fácil de gerenciar quando está instalado no mesmo servidor que os Serviços de Domínio Active Directory. Se a função de Serviços de Domínio Active Directory for selecionada, você poderá instalar e configurar o Servidor DNS e os Serviços de Domínio Active Directory para funcionarem juntos.
<input type="checkbox"/> Servidor Web (IIS)	
<input type="checkbox"/> Windows Server Update Services	

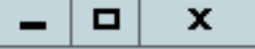
Ocultar

Resultados do BPA

Resultados do BPA

14:46
28/07/2015

Left



Selecionar função

- Antes de Começar
- Tipo de Instalação
- Seleção de Servidor
- Funções do Servidor**
- Recursos
- Confirmação
- Resultados

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer

Assistente de Adição de Funções e Recursos

Adicionar recursos que são necessários para Servidor DNS?

As ferramentas a seguir são necessárias para gerenciar este recurso, mas não precisam ser instaladas no mesmo servidor.

- ▲ Ferramentas de Administração de Servidor Remoto
 - ▲ Ferramentas de Administração de Funções
 - [Ferramentas] Ferramentas do Servidor DNS

Incluir ferramentas de gerenciamento (se aplicável)

Adicionar Recursos Cancelar

io

or DNS fornece resolução para redes TCP/IP. O DNS é mais fácil de ar quando está instalado no servidor que os Serviços de Active Directory. Se a de Serviços de Domínio Directory for selecionada, derá instalar e configurar o DNS e os Serviços de Active Directory para rem juntos.



Selecionar recursos

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer

- Antes de Começar
- Tipo de Instalação
- Seleção de Servidor
- Funções do Servidor
- Recursos**
- Servidor DNS
- Confirmação
- Resultados

Selecione um ou mais recursos para instalar no servidor selecionado.

Recursos

- Armazenamento Avançado
- Assistência Remota
- Backup do Windows Server
- Balanceamento de Carga de Rede
- Banco de Dados Interno do Windows
- BitLocker Network Unlock
- BITS (Serviço de Transferência Inteligente em Segur
- BranchCache
- Client for NFS
- Cliente de Impressão via Internet
- Cliente Telnet
- Cliente TFTP
- Clustering de Failover
- Compactação Diferencial Remota

Descrição

O Armazenamento Avançado habilita o suporte para acessar funções adicionais disponibilizadas por dispositivos de Armazenamento Avançado. Esses dispositivos têm recursos de segurança internos que permitem que você controle quem pode acessar os dados no dispositivo.

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar



Servidor DNS

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer

- Antes de Começar
- Tipo de Instalação
- Seleção de Servidor
- Funções do Servidor
- Recursos
- Servidor DNS**
- Confirmação
- Resultados

O DNS (sistema de nome de domínio) oferece um método padrão para associar nomes a endereços de Internet numéricos. Com isso, os usuários podem se referir a computadores da rede usando nomes fáceis de lembrar em vez de uma longa série de números. O DNS também fornece um namespace hierárquico, garantindo que cada nome de host seja único em uma rede local ou de longa distância. Os serviços DNS do Windows podem ser integrados aos serviços DHCP do Windows, o que elimina a necessidade de adicionar registros DNS à medida que computadores são adicionados à rede.

Observações:

- A integração do servidor DNS com os Serviços de Domínio Active Directory automaticamente replica dados de DNS com outros dados do Serviço de Diretório, facilitando o gerenciamento do DNS.
- Os Serviços de Domínio Active Directory requerem a instalação de um servidor DNS na rede. Se você estiver instalando um controlador de domínio, também poderá instalar a função Servidor DNS usando o Assistente de Instalação dos Serviços de Domínio Active Directory; para isso, selecione a função Serviços de Domínio Active Directory.

[Mais informações sobre o Servidor DNS](#)

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar



Confirmar seleções de instalação

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer

- Antes de Começar
- Tipo de Instalação
- Seleção de Servidor
- Funções do Servidor
- Recursos
- Servidor DNS
- Confirmação**
- Resultados

Para instalar as funções, os serviços de função ou os recursos a seguir no servidor selecionado, clique em Instalar.

- Reiniciar cada servidor de destino automaticamente, se necessário

Os recursos opcionais (como as ferramentas de administração) podem ser exibidos nesta página porque eles foram selecionados automaticamente. Se você não quiser instalar esses recursos opcionais, clique em Anterior para desmarcar as respectivas caixas de seleção.

Ferramentas de Administração de Servidor Remoto
Ferramentas de Administração de Funções
Ferramentas do Servidor DNS

Servidor DNS

[Exportar definições de configuração](#)
[Especificar um caminho de origem alternativo](#)

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar



Progresso da instalação

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer

- Antes de Começar
- Tipo de Instalação
- Seleção de Servidor
- Funções do Servidor
- Recursos
- Servidor DNS
- Confirmação
- Resultados**

Exibir progresso da instalação



Instalação de recurso



Instalação iniciada em dnsServer

Ferramentas de Administração de Servidor Remoto

Ferramentas de Administração de Funções

Ferramentas do Servidor DNS

Servidor DNS



Você pode fechar esse assistente sem interromper as tarefas em execução. Visualize o andamento de tarefas ou abra essa página novamente clicando em Notificações na barra de comando e depois em Detalhes da Tarefa.

[Exportar definições de configuração](#)

< Anterior

Próximo >

Fechar

Cancelar

win2012_1 [Running]
Gerenciador do Servidor

Gerenciador do Servidor ▸ DNS

Gerenciar Ferramentas Exibir Ajuda

SERVIDORES
Todos os servidores | Total: 1

Filtrar

Nome do Servidor	Endereço IPv4	Capacidade de Gerenciamento	Última Atualização	Ativação do Windows
DNSSERVER	192.168.0.1	Online - Contador de desempenho não iniciado	28/07/2015 14:49:49	Não ativado

EVENTOS
Todos os eventos | Total: 0

Filtrar

Nome do Servidor	ID	Severidade	Origem	Log	Data e Hora
------------------	----	------------	--------	-----	-------------

14:50
28/07/2015

Left

win2012_1 [Running]
Gerenciador do Servidor

Gerenciador do Servidor ▸ DNS

Gerenciar Ferramentas Exibir Ajuda

SERVIDORES
Todos os servidores | Total: 1

Filtrar

Nome do Servidor	Endereço IPv4	Capacidade de Gerenciamento	Última Atualização	Ativação do Windows
DNSSERVER	192.168.0.1	Online - Contador de desempenho não iniciado	28/07/2015 14:49:49	Não ativado

EVENTOS
Todos os eventos | Total: 0

Filtrar

Nome do Servidor	ID	Severidade	Origem	Log	Data e Hora
------------------	----	------------	--------	-----	-------------

- Agendador de Tarefas
- Assistente de Configuração de Segurança
- Backup do Windows Server
- Configuração do Sistema
- Desfragmentar e Otimizar Unidades
- Diagnóstico de Memória do Windows
- DNS**
- Firewall do Windows com Segurança Avançada
- Fontes de Dados ODBC (32 bits)
- Fontes de Dados ODBC (64 bits)
- Gerenciamento do computador
- Informações do sistema
- Iniciador iSCSI
- Monitor de Desempenho
- Monitor de Recursos
- Política de Segurança Local
- Serviços
- Serviços de Componentes
- Visualizador de Eventos
- Windows PowerShell
- Windows PowerShell (x86)
- Windows PowerShell ISE
- Windows PowerShell ISE (x86)

14:50
28/07/2015

Left



- DNS
 - DNSSERVER
 - Logs Globais
 - Zonas de pesquisa direta
 - Zonas de Pesquisa Inversa
 - Pontos de Confiança
 - Encaminhadores Condicionais



Adicionar uma nova zona

O sistema de nomes de domínios (DNS) permite que um namespace DNS seja dividido em zonas. Cada zona armazena informações sobre um ou mais domínios DNS contíguos.

Para adicionar uma nova zona, no menu 'Ação', clique em 'Nova zona'.

Arquivo

Ação

Exibir

Ajuda



Nova zona...



DNS



DN



Zonas de pesquisa direta



Zonas de Pesquisa Inversa



Pontos de Confiança



Encaminhadores Condicionais



Adicionar um

O sistema de nomes de domínio pode ser dividido em zonas de pesquisa de domínio contíguas.

Para adicionar uma nova zona de pesquisa, clique em "Nova zona..." no menu "Ação".

Assistente de Nova Zona



Bem-vindo ao 'Assistente de Nova Zona'

Este assistente o ajuda a criar uma nova zona para o servidor DNS.

Uma zona converte nomes DNS em dados relacionados, como endereços IP ou serviços de rede.

Para continuar, clique em 'Avançar'.

< Voltar

Avançar >

Cancelar

Assistente de Nova Zona

**Tipo de zona**

O servidor DNS é compatível com diversos tipos de zonas e armazenamento.



Selecione o tipo de zona que você deseja criar:

Zona primária

Cria uma cópia de uma zona que pode ser atualizada diretamente neste servidor.

Zona secundária

Cria uma cópia de uma zona que existe em outro servidor. Esta opção ajuda a equilibrar o volume de processamento dos servidores primários e oferece tolerância a falhas.

Zona de stub

Cria uma cópia de uma zona que contém somente o servidor de nomes (NS), início de autoridade (SOA) e possivelmente registros de host (A) de união. Servidores que contêm zonas de stub não têm autoridade na zona.

Armazenar a zona no Active Directory (disponível apenas se o servidor DNS for um controlador de domínio gravável)

< Voltar

Avançar >

Cancelar

Assistente de Nova Zona



Nome da zona

Qual é o nome da nova zona?



O nome de zona especifica a parte do namespace DNS sobre o qual este servidor tem autoridade. Ele pode ser o nome de domínio de sua organização (por exemplo, microsoft.com) ou parte do nome de domínio (por exemplo, novazona.microsoft.com). O nome de zona não é o nome do servidor DNS.

Nome da zona:

< Voltar

Avançar >

Cancelar

Assistente de Nova Zona

**Arquivo de zona**

É possível criar um novo arquivo de zona ou usar um arquivo copiado de outro servidor DNS.



Deseja criar um novo arquivo de zona ou usar um arquivo existente que você tenha copiado de outro servidor DNS?

Criar um novo arquivo com este nome:

Usar este arquivo existente:

Para usar este arquivo existente, certifique-se de que ele foi copiado para a pasta %SystemRoot%\system32\dns neste servidor e clique em Avançar.

Atualização dinâmica

Você pode especificar que esta zona de DNS aceite atualizações dinâmicas seguras ou inseguras ou nenhuma atualização dinâmica.




As atualizações dinâmicas permitem que computadores cliente DNS registrem e atualizem dinamicamente seus registros de recursos com um servidor DNS sempre que ocorrerem alterações.

Selecione o tipo de atualizações dinâmicas que deseja permitir:

Permitir apenas atualizações dinâmicas seguras (recomendado para o Active Directory)
Esta opção só está disponível para zonas integradas ao Active Directory.

Permitir atualizações dinâmicas seguras e não seguras
Atualizações dinâmicas de registros de recursos são aceitas de qualquer cliente.

 Esta opção é uma vulnerabilidade de segurança significativa, pois podem ser aceitas atualizações de origens não confiáveis.

Não permitir atualizações dinâmicas

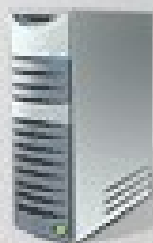
Atualizações dinâmicas de registros de recursos não são aceitas por esta zona. Você deve atualizar os registros manualmente.

< Voltar

Avançar >

Cancelar

Assistente de Nova Zona



Concluindo o 'Assistente de Nova Zona'

Você concluiu com êxito o 'Assistente de Nova Zona'. Você especificou as seguintes configurações:

Nome:	juris.local	^
Tipo:	Primário Padrão	
Tipo de pesquisa:	Direta	
Nome do arquivo:	juris.local.dns	v

Observação: agora você deve adicionar registros à zona ou certificar-se de que os registros são atualizados dinamicamente. Você pode então verificar a resolução de nomes usando nslookup.

Para fechar este assistente e criar a nova zona, clique em 'Concluir'.

< Voltar

Concluir

Cancelar

err

na

Aç

win2012_1 [Running]
Gerenciador DNS

Arquivo Ação Exibir Ajuda

DNS

- DNSSERVER
 - Logs Globais
 - Zonas de pesquisa direta
 - juris.local
 - Zonas de Pesquisa Inversa
 - Pontos de Confiança
 - Encaminhadores Condicionais

Nome	Tipo	Dados
(igual à pasta pai)	Início de autoridade (SO...)	[1], dnsserver., hostmaster.
(igual à pasta pai)	Servidor de nome (NS)	dnsserver.

14:52
28/07/2015

Left





DNS








Criando a zona de pesquisa inversa




Arquivo Ação Exibir Ajuda



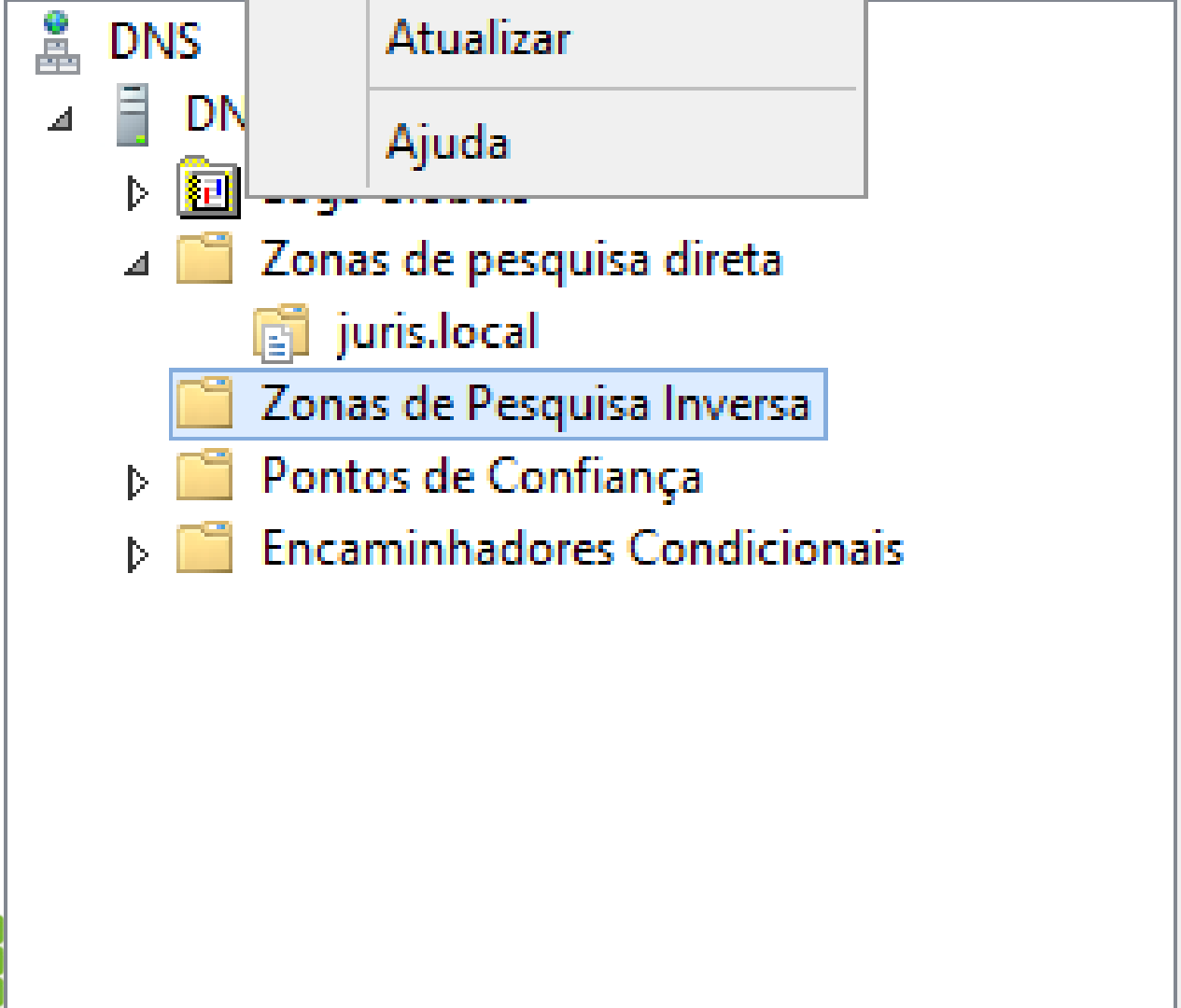
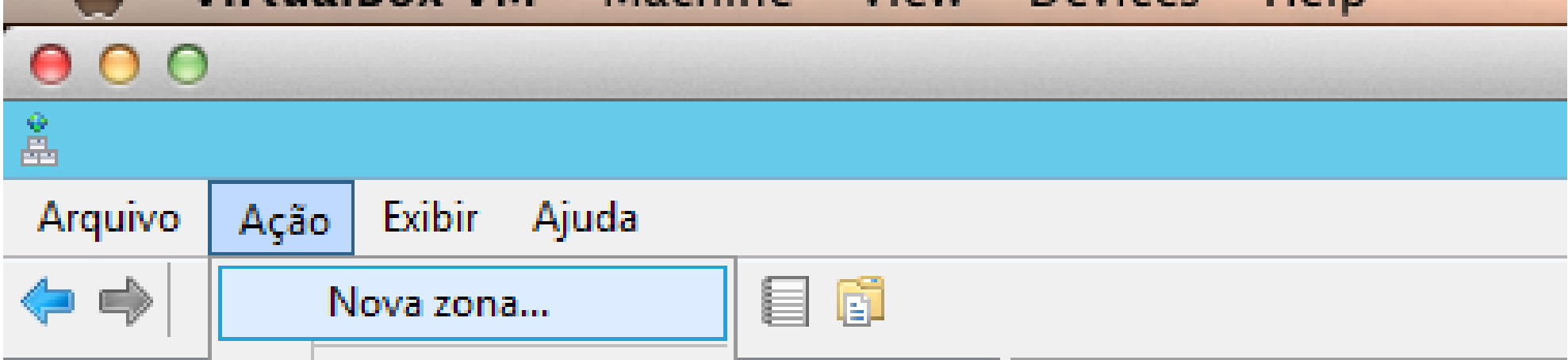
 DNS


- ▶  DNSSERVER
 - ▶  Logs Globais
 - ▶  Zonas de pesquisa direta
 -  juris.local
 -  Zonas de Pesquisa Inversa
 - ▶  Pontos de Confiança
 - ▶  Encaminhadores Condicionais

 **Adi**

O sistema de

Para adicion



 **Adicionar uma nova zona**

O sistema de nomes de domínio do Windows Server 2008 R2 permite adicionar uma nova zona de pesquisa inversa para uma zona de pesquisa direta existente.

Para adicionar uma nova zona de pesquisa inversa, siga estes passos:

1. Clique com o botão direito do mouse na zona de pesquisa direta que deseja adicionar uma zona de pesquisa inversa e clique em **Ação > Nova zona...**
2. Na caixa de diálogo **Nova zona de pesquisa inversa**, clique em **Adicionar**.
3. Na caixa de diálogo **Nova zona de pesquisa inversa**, clique em **Adicionar**.



Bem-vindo ao 'Assistente de Nova Zona'

Este assistente o ajuda a criar uma nova zona para o servidor DNS.

Uma zona converte nomes DNS em dados relacionados, como endereços IP ou serviços de rede.

Para continuar, clique em 'Avançar'.

< Voltar

Avançar >

Cancelar

ern
Açã

Assistente de Nova Zona



Tipo de zona

O servidor DNS é compatível com diversos tipos de zonas e armazenamento.



Selecione o tipo de zona que você deseja criar:

Zona primária

Cria uma cópia de uma zona que pode ser atualizada diretamente neste servidor.

Zona secundária

Cria uma cópia de uma zona que existe em outro servidor. Esta opção ajuda a equilibrar o volume de processamento dos servidores primários e oferece tolerância a falhas.

Zona de stub

Cria uma cópia de uma zona que contém somente o servidor de nomes (NS), início de autoridade (SOA) e possivelmente registros de host (A) de união. Servidores que contêm zonas de stub não têm autoridade na zona.

Armazenar a zona no Active Directory (disponível apenas se o servidor DNS for um controlador de domínio gravável)

< Voltar

Avançar >

Cancelar

Assistente de Nova Zona



Nome da Zona de Pesquisa Inversa

Uma zona de pesquisa inversa converte endereços IP em nomes DNS.



Escolha se deseja criar uma zona de pesquisa inversa para endereços IPv4 ou para endereços IPv6.

- Zona de Pesquisa Inversa IPv4
- Zona de Pesquisa Inversa IPv6

< Voltar

Avançar >

Cancelar

Nome da Zona de Pesquisa Inversa

Uma zona de pesquisa inversa converte endereços IP em nomes DNS.



Para identificar a zona de pesquisa inversa, digite a identificação de rede ou o nome da zona.

Identificação de rede:

A identificação de rede é a parte dos endereços IP que pertence a esta zona. Digite a identificação de rede na ordem normal (não inversa).

Se você usar um zero na identificação de rede, ele aparecerá no nome da zona. Por exemplo, a identificação de rede 10 cria a zona 10.in-addr.arpa e a identificação de rede 10.0 cria a zona 0.10.in-addr.arpa.

Nome da zona de pesquisa inversa:

< Voltar

Avançar >

Cancelar

Assistente de Nova Zona



Arquivo de zona

É possível criar um novo arquivo de zona ou usar um arquivo copiado de outro servidor DNS.



Deseja criar um novo arquivo de zona ou usar um arquivo existente que você tenha copiado de outro servidor DNS?

Criar um novo arquivo com este nome:

Usar este arquivo existente:

Para usar este arquivo existente, certifique-se de que ele foi copiado para a pasta %SystemRoot%\system32\dns neste servidor e clique em Avançar.

< Voltar

Avançar >

Cancelar


Atualização dinâmica

Você pode especificar que esta zona de DNS aceite atualizações dinâmicas seguras ou inseguras ou nenhuma atualização dinâmica.



As atualizações dinâmicas permitem que computadores cliente DNS registrem e atualizem dinamicamente seus registros de recursos com um servidor DNS sempre que ocorrerem alterações.

Selecione o tipo de atualizações dinâmicas que deseja permitir:

- Permitir apenas atualizações dinâmicas seguras (recomendado para o Active Directory)
Esta opção só está disponível para zonas integradas ao Active Directory.
- Permitir atualizações dinâmicas seguras e não seguras
Atualizações dinâmicas de registros de recursos são aceitas de qualquer cliente.
 Esta opção é uma vulnerabilidade de segurança significativa, pois podem ser aceitas atualizações de origens não confiáveis.
- Não permitir atualizações dinâmicas

Atualizações dinâmicas de registros de recursos não são aceitas por esta zona. Você deve atualizar os registros manualmente.

< Voltar

Avançar >

Cancelar

Concluindo o 'Assistente de Nova Zona'



Você concluiu com êxito o 'Assistente de Nova Zona'. Você especificou as seguintes configurações:

Nome:	0.168.192.in-addr.arpa	^
Tipo:	Primário Padrão	
Tipo de pesquisa:	Inversa	
Nome do arquivo:	0.168.192.in-addr.arpa.dns	v

Observação: agora você deve adicionar registros à zona ou certificar-se de que os registros são atualizados dinamicamente. Você pode então verificar a resolução de nomes usando nslookup.

Para fechar este assistente e criar a nova zona, clique em 'Concluir'.

< Voltar

Concluir

Cancelar



Concluindo o 'Assistente de Nova Zona'

Você conduziu com êxito o 'Assistente de Nova Zona'. Você especificou as seguintes configurações:

Nome: 0.168.192.in-addr.arpa

Tipo: Primário Padrão

Tipo de pesquisa: Inversa

Nome do arquivo: 0.168.192.in-addr.arpa.dns

Observação: agora você deve adicionar registros à zona ou certificar-se de que os registros são atualizados dinamicamente. Você pode então verificar a resolução de nomes usando nslookup.

Para fechar este assistente e criar a nova zona, clique em 'Conduzir'.

< Voltar

Conduzir

Cancelar

DNS

Servidor DNS dentro do AD/DC



Antes de começar

SERVIDOR DE DESTINO
WIN-M90V5TCPE9H

Antes de Começar

Tipo de Instalação

Seleção de Servidor

Funções do Servidor

Recursos

Confirmação

Resultados

Este assistente ajuda a instalar funções, serviços de função ou recursos. Você determina quais funções, serviços de função ou recursos serão instalados com base nas necessidades de computação de sua organização, como compartilhamento de documentos ou hospedagem de um site.

Para remover funções, serviços de função ou recursos:
[Inicie o Assistente de Remoção de Funções e Recursos](#)

Antes de continuar, verifique se estas tarefas foram concluídas:

- A conta de Administrador tem uma senha forte
- Configurações de rede, como endereços IP estáticos, são definidas
- As atualizações de segurança mais atuais do Windows Update estão instaladas

Se for necessário confirmar que qualquer um dos pré-requisitos anteriores foi concluído, feche o assistente, conclua as etapas e depois execute o assistente de novo.

Para continuar, clique em Avançar.

Ignorar esta página, por padrão

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar

win2012 [Running]
Gerenciador do Servidor

Gerenciador do Servidor ▸ Painel

Gerenciar Ferramentas Exibir Ajuda

Painel

Servidor L
Todos os S
Serviços d

Assistente de Adição de Funções e Recursos

Selecionar funções de servidor

SERVIDOR DE DESTINO
ADDC1

Antes de Começar
Tipo de Instalação
Seleção de Servidor
Funções do Servidor
Recursos
Confirmação
Resultados

Selecione uma ou mais funções para instalar no servidor selecionado.

Funções	Descrição
<input type="checkbox"/> Acesso Remoto	O Acesso Remoto proporciona uma experiência de Conexão Perfeita, Sempre Ativada e Sempre Gerenciada com base no DirectAccess. O RAS fornece serviços de VPN tradicionais, incluindo conexão site a site (filial ou nuvem). O Roteamento fornece recursos de roteamento tradicionais, incluindo NAT, e outras opções de conexão.
<input type="checkbox"/> Active Directory Lightweight Directory Services	
<input type="checkbox"/> Active Directory Rights Management Services	
<input type="checkbox"/> Hyper-V	
<input type="checkbox"/> Serviços de Acesso e Política de Rede	
<input type="checkbox"/> Serviços de Área de Trabalho Remota	
<input checked="" type="checkbox"/> Serviços de Arquivo e Armazenamento (Instalado)	
<input type="checkbox"/> Serviços de Ativação de Volume	
<input type="checkbox"/> Serviços de Certificados do Active Directory	
<input type="checkbox"/> Serviços de Domínio Active Directory	
<input type="checkbox"/> Serviços de Federação do Active Directory	
<input type="checkbox"/> Serviços de Implantação do Windows	
<input type="checkbox"/> Serviços de Impressão e Documentos	
<input type="checkbox"/> Servidor de Aplicativos	

Ocultar

cores 1
renciame...

< Anterior Próximo > Instalar Cancelar

Resultados do BPA Resultados do BPA

14:58
28/07/2015
Left

win2012 [Running]
Gerenciador do Servidor

Gerenciador do Servidor ▶ Painel

Gerenciar Ferramentas Exibir Ajuda

Assistente de Configuração dos Serviços de Domínio Active Directory

Configuração de Implantação

SERVIDOR DE DESTINO
ADDC1

Configuração de Implant...

- Opções do Controlador d...
- Opções Adicionais
- Caminhos
- Examinar Opções
- Verificação de Pré-requisi...
- Instalação
- Resultados

Selecionar a operação de implantação

- Adicionar um controlador de domínio a um domínio existente
- Adicionar um novo domínio a uma floresta existente
- Adicionar uma nova floresta

Especificar as informações do domínio para esta operação

Domínio: Selecionar...

Forneça as credenciais para executar esta operação

<Nenhuma credencial fornecida> Alterar...

Ocultar

Mais informações sobre configurações de implantação

< Anterior Próximo > Instalar Cancelar

BEM-VINDO AO C

INÍCIO RÁPIDO

NOVIDADES

SAIBA MAIS

FUNÇÕES E GRUPO

Funções: 2 | Grupos

AD DS

- Capacidades
- Eventos
- Serviços
- Desempenho

Resultados do BPA

Resultados do BPA

POR 15:02
INTL 28/07/2015

Left ⌘

win2012 [Running]
Gerenciador do Servidor

Gerenciador do Servidor ▸ Painel

Gerenciar Ferramentas Exibir Ajuda

Assistente de Configuração dos Serviços de Domínio Active Directory

Configuração de Implantação

SERVIDOR DE DESTINO
ADDC1

Configuração de Implant...

- Opções do Controlador d...
- Opções Adicionais
- Caminhos
- Examinar Opções
- Verificação de Pré-requisi...
- Instalação
- Resultados

Selecionar a operação de implantação

- Adicionar um controlador de domínio a um domínio existente
- Adicionar um novo domínio a uma floresta existente
- Adicionar uma nova floresta

Especificar as informações do domínio para esta operação

Nome do domínio raiz:

Ocultar

Mais informações sobre configurações de implantação

< Anterior Próximo > Instalar Cancelar

Resultados do BPA

DNS

Criando um servidor de DNS Secundário

The screenshot shows the Windows DNS console interface. On the left, a tree view displays the hierarchy: DNS > DNSSERVER > Zonas de pesquisa direta > juris. The 'juris' zone is selected. A context menu is open over this zone, listing various actions. The 'Propriedades' (Properties) option is highlighted with a blue selection bar. The right pane shows a table with the following content:

Nome
_sites
_tcp
_udp

The context menu items are: Recarregar, Transferir do Principal, Transferir nova cópia de zona do Master, Todas as tarefas, Exibir, Excluir, Atualizar, Exportar Lista..., Propriedades, and Ajuda.

Propriedades de juris.local

Uma transferência de zona envia uma cópia da zona aos servidores que a solicitaram.

Permitir transferências de zona:

- Para qualquer servidor
- Apenas para servidores listados na guia 'Servidores de nomes'
- Apenas para os servidores a seguir

Endereço IP	FQDN do servidor
192.168.0.1	<Tentando resolver...>

Para especificar servidores secundários a serem notificados sobre atualizações de zonas, clique em Notificar.

Editar

Notificar...

OK Cancelar Aplicar Ajuda

st
st
st
2:

IP do servidor secundário



Antes de começar

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer.juris.local

Antes de Começar

Tipo de Instalação

Seleção de Servidor

Funções do Servidor

Recursos

Confirmação

Resultados

Este assistente ajuda a instalar funções, serviços de função ou recursos. Você determina quais funções, serviços de função ou recursos serão instalados com base nas necessidades de computação de sua organização, como compartilhamento de documentos ou hospedagem de um site.

Para remover funções, serviços de função ou recursos:
[Inicie o Assistente de Remoção de Funções e Recursos](#)

Antes de continuar, verifique se estas tarefas foram concluídas:

- A conta de Administrador tem uma senha forte
- Configurações de rede, como endereços IP estáticos, são definidas
- As atualizações de segurança mais atuais do Windows Update estão instaladas

Se for necessário confirmar que qualquer um dos pré-requisitos anteriores foi concluído, feche o assistente, conclua as etapas e depois execute o assistente de novo.

Para continuar, clique em Avançar.

Ignorar esta página, por padrão

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar



Selecionar tipo de instalação

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer.juris.local

Antes de Começar

Tipo de Instalação

Seleção de Servidor

Funções do Servidor

Recursos

Confirmação

Resultados

Selecione o tipo de instalação. É possível instalar funções e recursos em um computador físico ou em uma máquina virtual em execução, ou em um VHD (disco rígido virtual) offline.

Instalação baseada em função ou recurso

Configure um único servidor adicionando funções, serviços de função e recursos.

Instalação de Serviços de Área de Trabalho Remota

Instale os serviços de função necessários para que a VDI (Infraestrutura de Área de Trabalho Virtual) crie uma implantação de área de trabalho baseada em máquina virtual ou em sessão.

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar



Selecionar servidor de destino

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer.juris.local

Antes de Começar

Tipo de Instalação

Seleção de Servidor

Funções do Servidor

Recursos

Confirmação

Resultados

Selecione um servidor ou disco virtual rígido no qual instalar funções e recursos.

- Selecionar um servidor no pool de servidor
- Selecionar um disco rígido virtual

Pool de Servidores

Nome	Endereço IP	Sistema Operacional
dnsServer.juris.local	192.168.0.1	Microsoft Windows Server 2012 Standard

1 Computador(es) encontrado(s)

Esta página mostra servidores que estão executando o Windows Server 2012 e que foram adicionados com o uso do comando Adicionar Servidores no Gerenciador de Servidores. Não são mostrados servidores offline e servidores recém-adicionados dos quais a coleta de dados ainda não foi concluída.

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar



Selecionar funções de servidor

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer.juris.local

Antes de Começar

Tipo de Instalação

Seleção de Servidor

Funções do Servidor

Recursos

Confirmação

Resultados

Selecione uma ou mais funções para instalar no servidor selecionado.

Funções

<input type="checkbox"/>	Serviços de Área de Trabalho Remota
<input checked="" type="checkbox"/>	Serviços de Arquivo e Armazenamento (Instalado)
<input type="checkbox"/>	Serviços de Ativação de Volume
<input type="checkbox"/>	Serviços de Certificados do Active Directory
<input type="checkbox"/>	Serviços de Domínio Active Directory
<input type="checkbox"/>	Serviços de Federação do Active Directory
<input type="checkbox"/>	Serviços de Implantação do Windows
<input type="checkbox"/>	Serviços de Impressão e Documentos
<input type="checkbox"/>	Servidor de Aplicativos
<input type="checkbox"/>	Servidor de Fax
<input type="checkbox"/>	Servidor DHCP
<input type="checkbox"/>	Servidor DNS
<input type="checkbox"/>	Servidor Web (IIS)
<input type="checkbox"/>	Windows Server Update Services

Descrição

O **Servidor DNS** fornece resolução de nome para redes TCP/IP. O Servidor DNS é mais fácil de gerenciar quando está instalado no mesmo servidor que os Serviços de Domínio Active Directory. Se a função de Serviços de Domínio Active Directory for selecionada, você poderá instalar e configurar o Servidor DNS e os Serviços de Domínio Active Directory para funcionarem juntos.

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar

Adicionar função

de Começar
de Instalação
ção de Servidor
ões do Servidor

rsos
irmação
itados

Assistente de Adição de Funções e Recursos

Adicionar recursos que são necessários para Servidor DNS?

As ferramentas a seguir são necessárias para gerenciar este recurso, mas não precisam ser instaladas no mesmo servidor.

- ▲ Ferramentas de Administração de Servidor Remoto
 - ▲ Ferramentas de Administração de Funções
 - [Ferramentas] Ferramentas do Servidor DNS

Incluir ferramentas de gerenciamento (se aplicável)

Adicionar Recursos Cancelar

SI

io

or DNS fe
e para red
DNS é m
r quando
servidor q
Active Di
de Serviço
irectory fe
derá insta
DNS e os
Active Di
arem juntc



Selecionar funções de servidor

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer.juris.local

- Antes de Começar
- Tipo de Instalação
- Seleção de Servidor
- Funções do Servidor**
- Recursos
- Servidor DNS
- Confirmação
- Resultados

Selecione uma ou mais funções para instalar no servidor selecionado.

Funções

<input type="checkbox"/>	Serviços de Área de Trabalho Remota
<input checked="" type="checkbox"/>	Serviços de Arquivo e Armazenamento (Instalado)
<input type="checkbox"/>	Serviços de Ativação de Volume
<input type="checkbox"/>	Serviços de Certificados do Active Directory
<input type="checkbox"/>	Serviços de Domínio Active Directory
<input type="checkbox"/>	Serviços de Federação do Active Directory
<input type="checkbox"/>	Serviços de Implantação do Windows
<input type="checkbox"/>	Serviços de Impressão e Documentos
<input type="checkbox"/>	Servidor de Aplicativos
<input type="checkbox"/>	Servidor de Fax
<input type="checkbox"/>	Servidor DHCP
<input checked="" type="checkbox"/>	Servidor DNS
<input type="checkbox"/>	Servidor Web (IIS)
<input type="checkbox"/>	Windows Server Update Services

Descrição

O **Servidor DNS** fornece resolução de nome para redes TCP/IP. O Servidor DNS é mais fácil de gerenciar quando está instalado no mesmo servidor que os Serviços de Domínio Active Directory. Se a função de Serviços de Domínio Active Directory for selecionada, você poderá instalar e configurar o Servidor DNS e os Serviços de Domínio Active Directory para funcionarem juntos.

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar



Selecionar recursos

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer.juris.local

- Antes de Começar
- Tipo de Instalação
- Seleção de Servidor
- Funções do Servidor
- Recursos**
- Servidor DNS
- Confirmação
- Resultados

Selecione um ou mais recursos para instalar no servidor selecionado.

Recursos

- Armazenamento Avançado
- Assistência Remota
- Backup do Windows Server
- Balanceamento de Carga de Rede
- Banco de Dados Interno do Windows
- BitLocker Network Unlock
- BITS (Serviço de Transferência Inteligente em Segur
- BranchCache
- Client for NFS
- Cliente de Impressão via Internet
- Cliente Telnet
- Cliente TFTP
- Clustering de Failover
- Compactação Diferencial Remota

Descrição

O **Armazenamento Avançado** habilita o suporte para acessar funções adicionais disponibilizadas por dispositivos de Armazenamento Avançado. Esses dispositivos têm recursos de segurança internos que permitem que você controle quem pode acessar os dados no dispositivo.

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar



Servidor DNS

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer.juris.local

Antes de Começar

Tipo de Instalação

Seleção de Servidor

Funções do Servidor

Recursos

Servidor DNS

Confirmação

Resultados

O DNS (sistema de nome de domínio) oferece um método padrão para associar nomes a endereços de Internet numéricos. Com isso, os usuários podem se referir a computadores da rede usando nomes fáceis de lembrar em vez de uma longa série de números. O DNS também fornece um namespace hierárquico, garantindo que cada nome de host seja único em uma rede local ou de longa distância. Os serviços DNS do Windows podem ser integrados aos serviços DHCP do Windows, o que elimina a necessidade de adicionar registros DNS à medida que computadores são adicionados à rede.

Observações:

- A integração do servidor DNS com os Serviços de Domínio Active Directory automaticamente replica dados de DNS com outros dados do Serviço de Diretório, facilitando o gerenciamento do DNS.
- Os Serviços de Domínio Active Directory requerem a instalação de um servidor DNS na rede. Se você estiver instalando um controlador de domínio, também poderá instalar a função Servidor DNS usando o Assistente de Instalação dos Serviços de Domínio Active Directory; para isso, selecione a função Serviços de Domínio Active Directory.

[Mais informações sobre o Servidor DNS](#)

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar



Confirmar seleções de instalação

SERVIDOR DE DESTINO
dnsServer.juris.local

- Antes de Começar
- Tipo de Instalação
- Seleção de Servidor
- Funções do Servidor
- Recursos
- Servidor DNS
- Confirmação**
- Resultados

Para instalar as funções, os serviços de função ou os recursos a seguir no servidor selecionado, clique em Instalar.

Reiniciar cada servidor de destino automaticamente, se necessário

Os recursos opcionais (como as ferramentas de administração) podem ser exibidos nesta página porque eles foram selecionados automaticamente. Se você não quiser instalar esses recursos opcionais, clique em Anterior para desmarcar as respectivas caixas de seleção.

- Ferramentas de Administração de Servidor Remoto
- Ferramentas de Administração de Funções
- Ferramentas do Servidor DNS

- Servidor DNS

[Exportar definições de configuração](#)
[Especificar um caminho de origem alternativo](#)

< Anterior Próximo > Instalar Cancelar

win2012_1 [Running]
Gerenciador DNS

Arquivo Ação Exibir Ajuda

DNS
DNSSERVER
Pesquisas em cache
Zonas de pesquisa direta
Zonas de Pesquisa Inversa
Pontos de Confiança
Encaminhadores Condicionais
Logs Globais

Adicionar uma nova zona

O sistema de nomes de domínios (DNS) permite que um namespace DNS seja dividido em zonas. Cada zona armazena informações sobre um ou mais domínios DNS contíguos.

Para adicionar uma nova zona, no menu 'Ação', clique em 'Nova zona'.

16:05
28/07/2015
Left





Bem-vindo ao 'Assistente de Nova Zona'

Este assistente o ajuda a criar uma nova zona para o servidor DNS.

Uma zona converte nomes DNS em dados relacionados, como endereços IP ou serviços de rede.

Para continuar, clique em 'Avançar'.

< Voltar

Avançar >

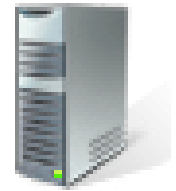
Cancelar

Assistente de Nova Zona



Tipo de zona

O servidor DNS é compatível com diversos tipos de zonas e armazenamento.



Selecione o tipo de zona que você deseja criar:

Zona primária

Cria uma cópia de uma zona que pode ser atualizada diretamente neste servidor.

Zona secundária

Cria uma cópia de uma zona que existe em outro servidor. Esta opção ajuda a equilibrar o volume de processamento dos servidores primários e oferece tolerância a falhas.

Zona de stub

Cria uma cópia de uma zona que contém somente o servidor de nomes (NS), início de autoridade (SOA) e possivelmente registros de host (A) de união. Servidores que contêm zonas de stub não têm autoridade na zona.

Armazenar a zona no Active Directory (disponível apenas se o servidor DNS for um controlador de domínio gravável)

< Voltar

Avançar >

Cancelar

Assistente de Nova Zona



Servidores DNS principais

A zona secundária é copiada de um ou mais servidores DNS.



Especifique os servidores DNS dos quais deseja copiar a zona. Os servidores serão contactados na ordem mostrada.

Servidores Mestres:

Endereço IP	FQDN do servidor	Validado
<Clique aqui para adicionar um endereço IP ou nome DNS>		

Excluir

Para cima

Para baixo

< Voltar

Avançar >

Cancelar

e
A

Assistente de Nova Zona



Servidores DNS principais

A zona secundária é copiada de um ou mais servidores DNS.



Especifique os servidores DNS dos quais deseja copiar a zona. Os servidores serão contactados na ordem mostrada.

Servidores Mestres:

Endereço IP	FQDN do servidor	Validado
<Clique aqui para adicion...>		
192.168.0.2	addc1.juris.local	OK
is.local		

Excluir

Para cima

Para baixo

< Voltar

Avançar >

Cancelar