Aetria® Network Manager

Guia de Início Rápido

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

A VITEC COMPANY

Aetria Network Manager Quick Start Guide

Obrigado por adquirir o Servidor Network Manager. O Servidor Network Manager está disponível em dois modelos diferentes, o modelo fornecido é determinado pela licença Aetria que foi adquirida:

Aetria-SRV1 para Aetria-LIC-UNL

Aetria-SRV2 para Aetria-LIC-VSN

O objetivo deste documento é guiá-lo rapidamente através do processo de instalação inicial. Para informações mais detalhadas, os guias de usuário podem ser baixados em www.datapath.co.uk.

CONTEÚDO

1 x Servidor Aetria Network Manager (servidores duplos serão fornecidos para ambientes que exigem Alta Disponibilidade)

Cabo de alimentação principal (x 2 para Aetria-SRV1)

1 x tampa do Painel Frontal com chave

1 x Teclado

Documentação do usuário

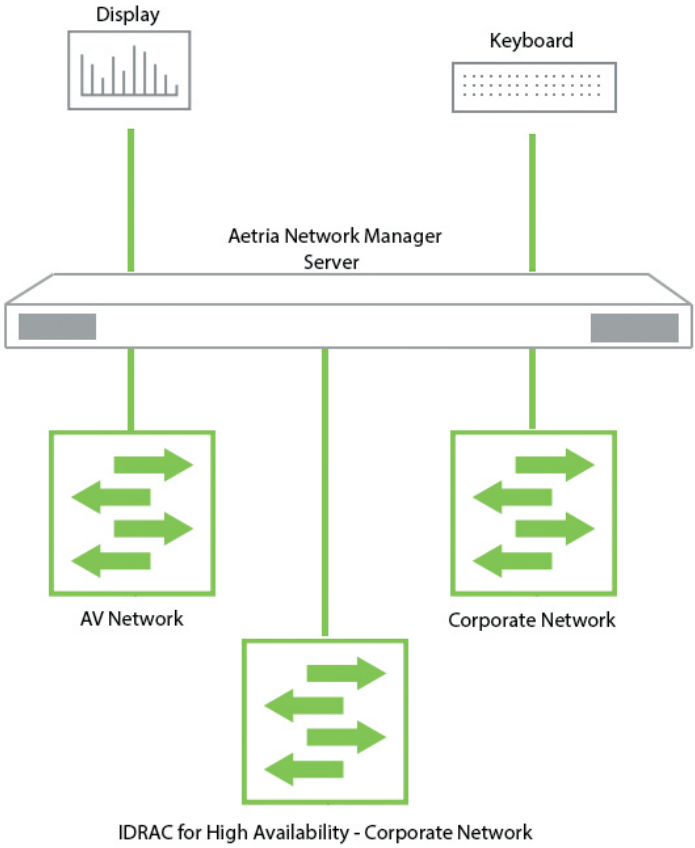
PAINEL TRASEIRO DO SERVIDOR AETRIA NETWORK MANAGER

1	Porta serial
2	Porta Ethernet 1 – Conectar à rede corporativa.
3	Porta Ethernet 2 – Conectar à rede AV.
4	Porta VGA.
5	Porta Ethernet DRAC – Conectar à rede corporativa se a Alta Disponibilidade no Aetria Command Center precisar ser configurada.
6	Porta USB Gen 2.0
7	Porta USB Gen 3.2
8	Fonte de alimentação
9	Fonte de alimentação redundante (somente Aetria-SRV1).

PAINEL FRONTAL DO SERVIDOR AETRIA NETWORK MANAGER

10	Interruptor liga/desliga.

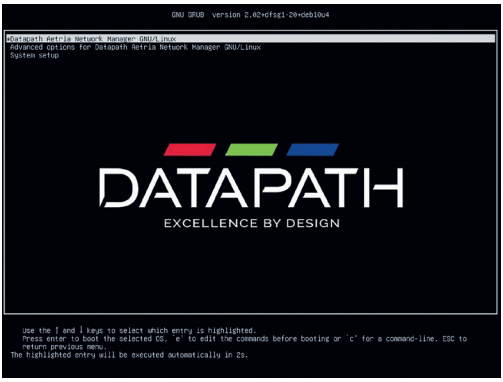
COMO CONECTAR O SERVIDOR AETRIA NETWORK MANAGER



- Conecte o teclado a uma das portas USB na parte traseira do servidor.
- Usando os cabos de rede, conecte a porta Ethernet 1 à rede corporativa e a porta 2 à rede AV.
- Se uma configuração de Alta Disponibilidade for usada, um cabo de rede deve ser conectado da porta IDRAC à rede corporativa.
- Conecte um monitor à porta VGA.
- Por fim, conecte os cabos de alimentação da rede (2 x se for configurar a funcionalidade de Alta Disponibilidade).

INICIALIZAÇÃO DO AETRIA NETWORK MANAGER

1

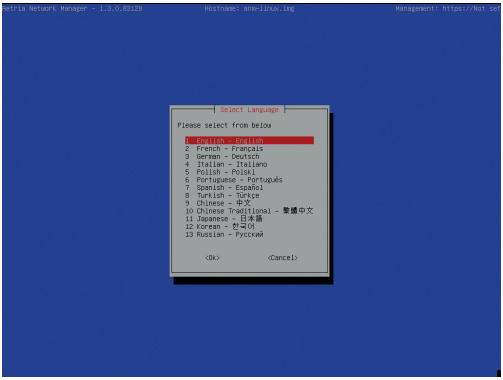


Aviso!

Deve-se notar que a interface do Aetria Network Manager só deve ser acessada por pessoal qualificado. O acesso por pessoal não qualificado pode levar à falha do produto, resultando em tempo de inatividade do sistema.

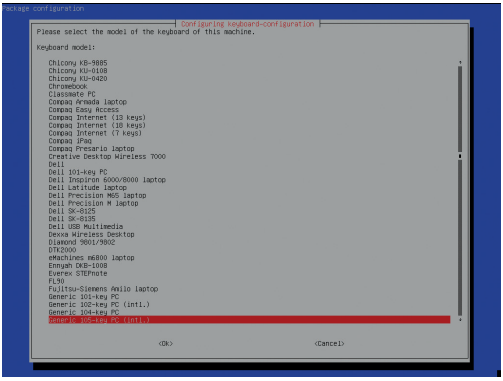
O sistema inicializará automaticamente a opção Datapath Aetria Network Manager conforme destacado à esquerda e continuará com a configuração do Aetria Network Manager começando com a escolha do idioma.

2



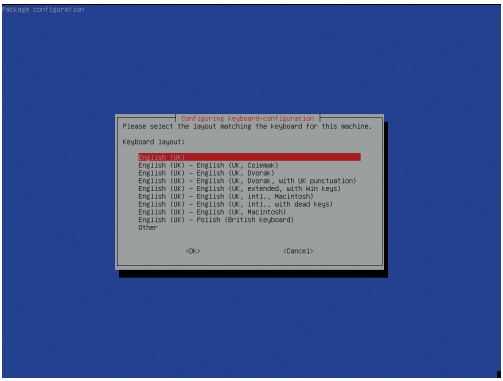
Selecione o idioma necessário usando as teclas de seta, em seguida pressione a tecla Enter para selecionar o modelo de teclado que está sendo usado.

3



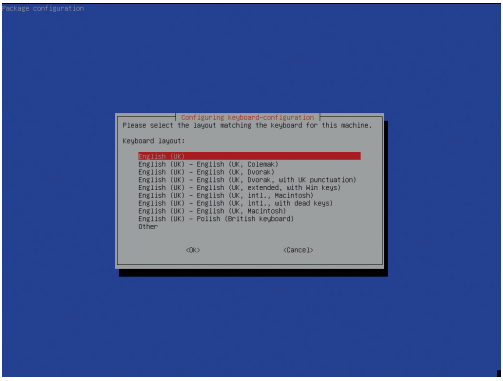
Se o modelo não estiver listado, selecione um teclado genérico e pressione a tecla Enter.

4



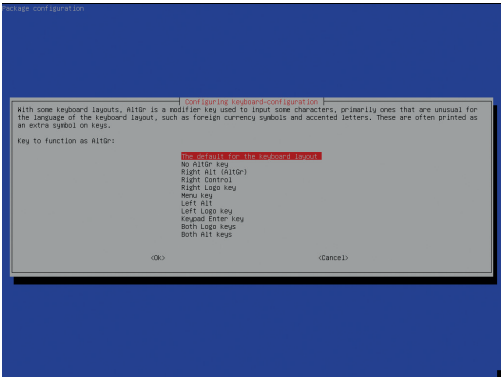
Uma série de telas será exibida, solicitando ao usuário que selecione a configuração de teclado exigida. O exemplo à esquerda é para um teclado padrão do Reino Unido.

5



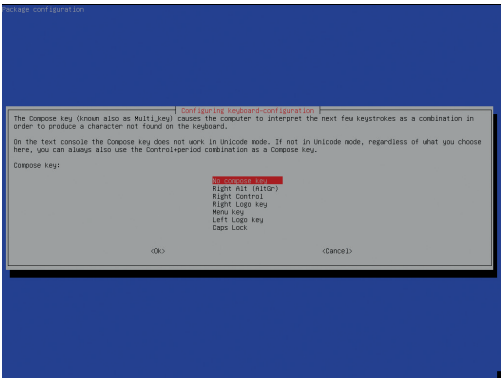
Selecione o layout que corresponde ao teclado a ser usado nesta máquina.

6



Selecione a configuração para a tecla AltGr, se necessário.

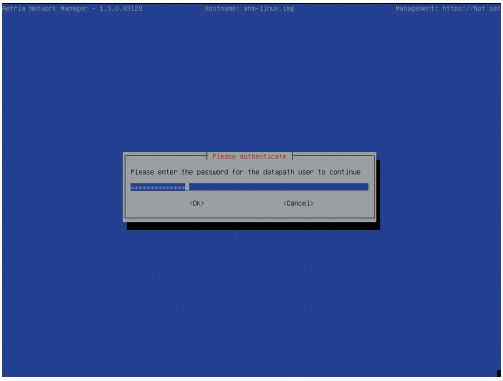
7



Selecione uma tecla Compose (composição).

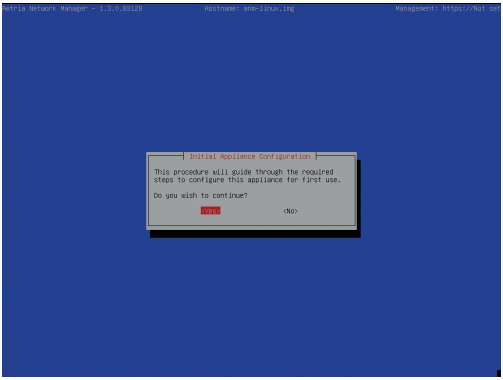
Após configurar o teclado, um prompt de autorização é exibido.

8



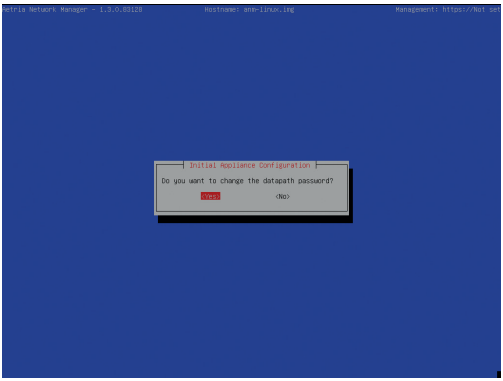
Digite a senha do usuário do Datapath. Uma senha aleatória será gerada durante a build do servidor Aetria Network Manager antes do envio e passada para a equipe de comissionamento. Digite a senha para continuar.

9



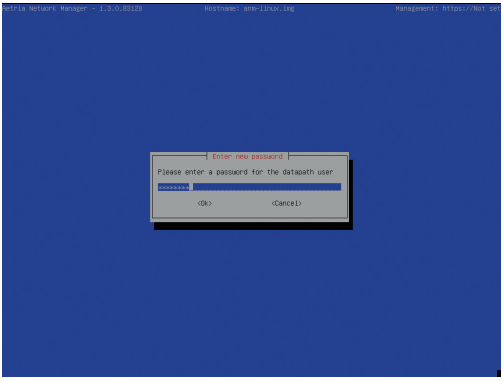
O menu Initial Appliance Configuration (Configuração inicial do dispositivo) é então exibido. Selecione Yes (Sim) para continuar. Selecione No (Não) e o processo de configuração retornará à tela de seleção Language (Idioma).

10



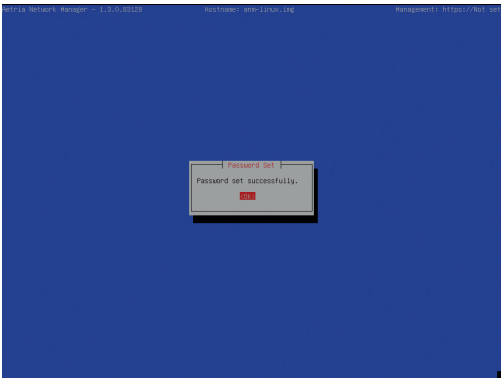
Uma oportunidade para alterar a senha do Datapath é apresentada. Selecione Yes (Sim) e siga as instruções para digitar e, em seguida, digite novamente uma nova senha. Deve-se notar que uma nova senha não poderá ser recuperada se for perdida, portanto, os detalhes da senha devem ser registrados e armazenados com segurança. A falha em fazer isso poderia reduzir a capacidade da equipe de suporte do Datapath de auxiliar com quaisquer problemas que venham a ocorrer.

11



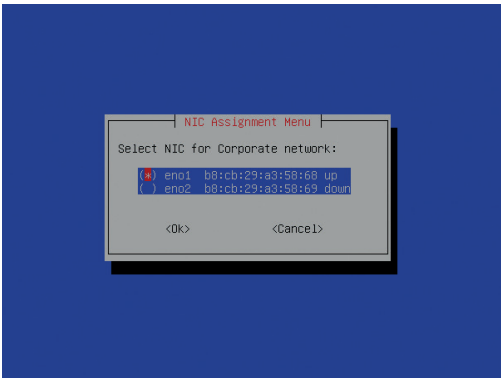
Digite e redigite a nova senha, e clique em OK.

12



Uma vez que os detalhes da nova senha tenham sido inseridos com sucesso, clique em OK.

13



A próxima etapa da configuração é selecionar a Placa de Interface de Rede (NIC) para a rede Corporativa.

Um dispositivo Aetria Network Manager normalmente terá duas NICs. Selecione a NIC que está conectada à rede Corporativa usando a barra de espaço, em seguida selecione OK e pressione Enter.

A NIC não selecionada para a rede Corporativa será automaticamente atribuída à rede AV.

14

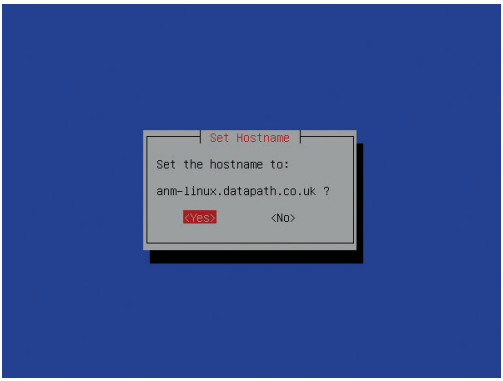
Uma caixa de diálogo de confirmação é exibida em seguida. Ela deve ser verificada para garantir que as NICs corretas foram selecionadas.

Confirme a seleção da NIC e selecione Yes (Sim), a caixa de diálogo Endereço de IP Corporativo é exibida.

15

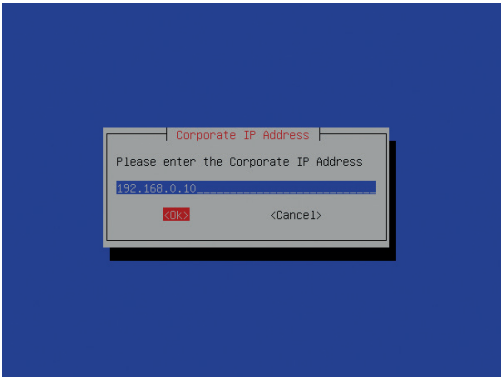
Defina o nome do host para o Aetria Network Manager: Digite o nome de domínio totalmente qualificado, em seguida selecione Yes (Sim) e pressione Enter. Uma caixa de diálogo de confirmação é exibida, ela deve ser verificada em relação aos erros. Se houver algum erro no nome do host, selecione No (Não) e digite novamente o nome do host corretamente.

16



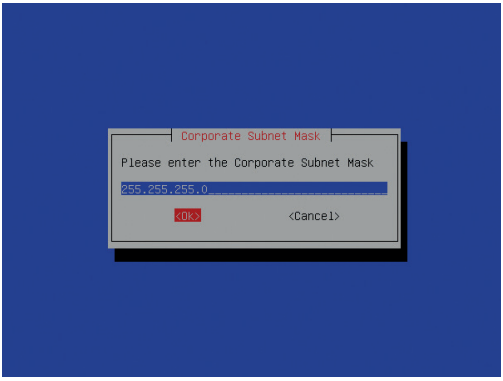
Uma vez que o nome do host estiver correto, selecione Yes (Sim), e o Menu de Endereço de IP Corporativo será exibido na próxima caixa de diálogo.

17



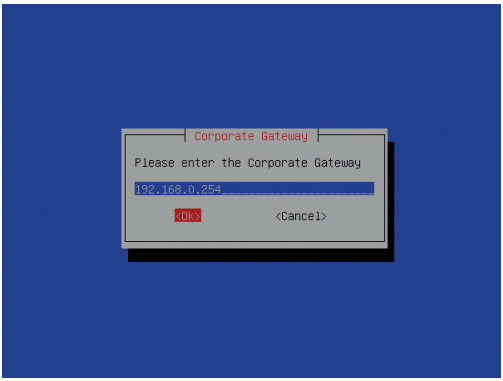
Digite o endereço de IP do Aetria Network Manager e selecione OK, e a caixa de diálogo Corporate Subnet Mask (Máscara de sub-rede corporativa) será exibida.

18



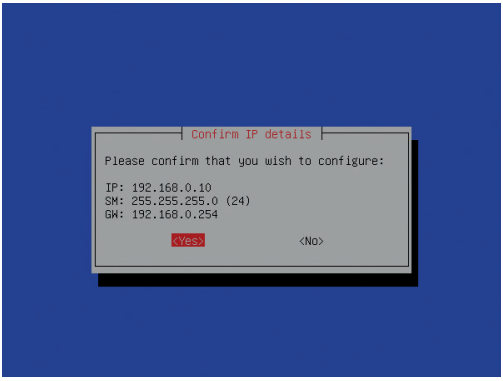
Digite a Corporate Subnet Mask (Máscara de sub-rede corporativa) e selecione OK. A caixa de diálogo Corporate Gateway (Gateway corporativo) será exibida.

19



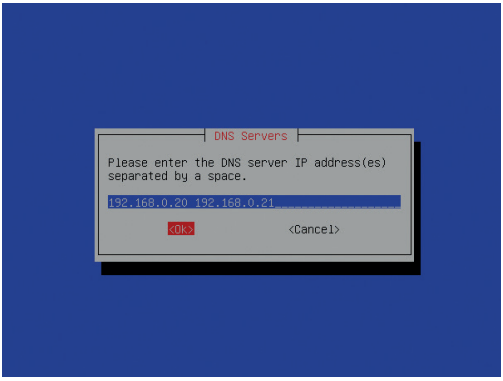
Digite o endereço de IP do Corporate Gateway (Gateway corporativo) e selecione OK, e a caixa de diálogo Confirm IP Details (Confirmar detalhes de IP) será exibida.

20



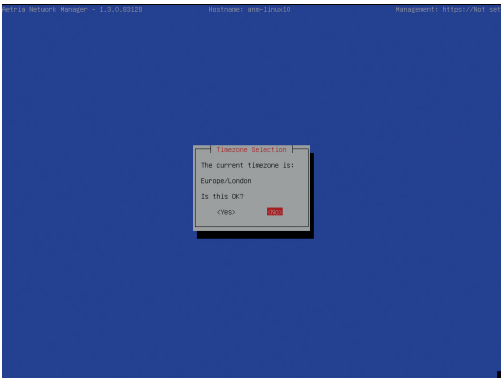
Verifique e confirme os detalhes de IP. Selecione Yes (Sim), e a caixa de diálogo DNS Servers

21



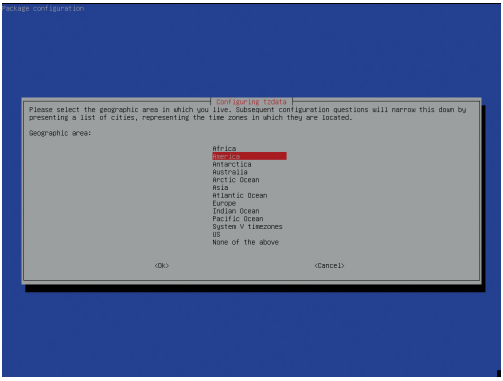
Digite o(s) endereço(s) de IP do(s) servidor(es) DNS. Se for necessário mais de um servidor DNS, certifique-se de que cada endereço de IP seja separado por um espaço. Selecione OK, e o Menu de Seleção de Fuso Horário será exibido.

22



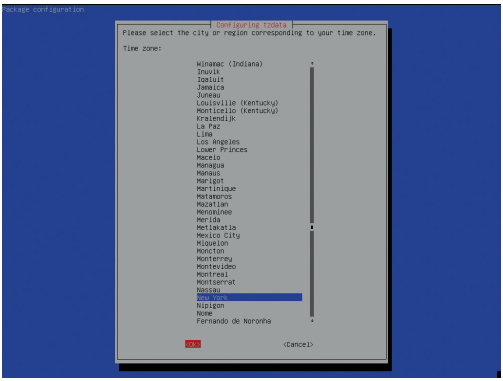
O fuso horário padrão é Europa/Londres, se esse for o fuso horário necessário, selecione Yes (Sim), para selecionar um fuso horário diferente, selecione No (Não), e o menu Time Configuration (Configuração de Horário) será exibido.

23

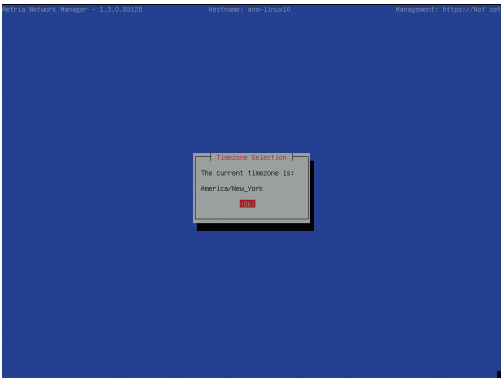


Siga as instruções para escolher o local necessário que permitirá que o fuso horário seja definido corretamente.

24

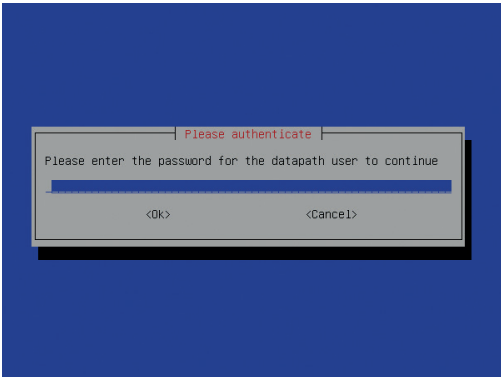


25



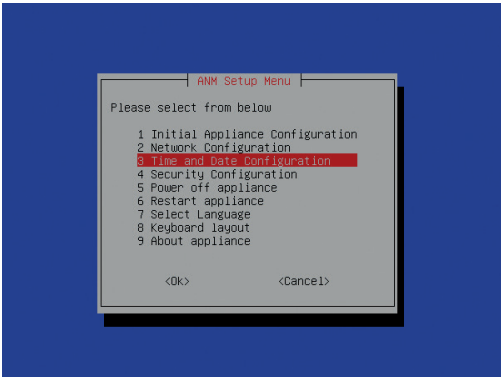
Selecione OK para confirmar a seleção do Fuso horário.

26



Após uma breve pausa enquanto as configurações de rede estão sendo ativadas, a tela retornará à tela de autenticação.

27



A linha superior da tela mostrará o nome do host e o endereço de IP que acabou de ser configurado.

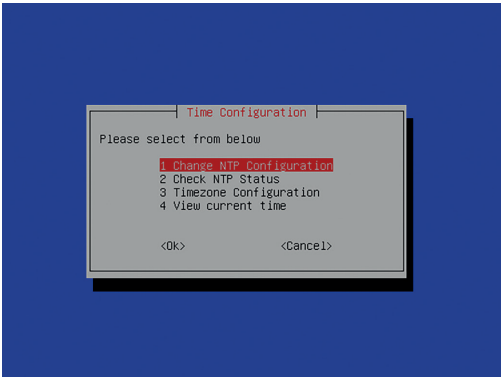
Faça logon novamente, e o Menu de Configuração do ANM será exibido.

CONFIGURAR HORA E DATA

Para configurar a hora e a data, selecione Time and Date Configuration (Configuração de hora e data) no Menu de Configuração do Aetria Network Manager, e o menu de Time Configuration (Configuração de hora) será exibido.

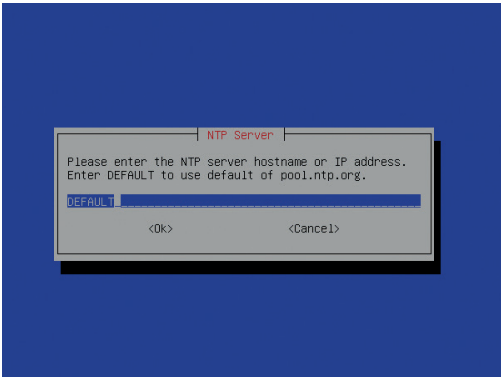
Por padrão, o sistema tentará definir seu horário entrando em contato com os servidores NTP (Network Time Protocol) baseados na Internet. NTP é o protocolo de rede para sincronização de relógio em redes de computadores. Se o acesso à Internet for restrito, é fornecida uma opção para configurar um servidor NTP personalizado usando a opção do menu Change NTP Configuration (Alterar Configuração de NTP):

28



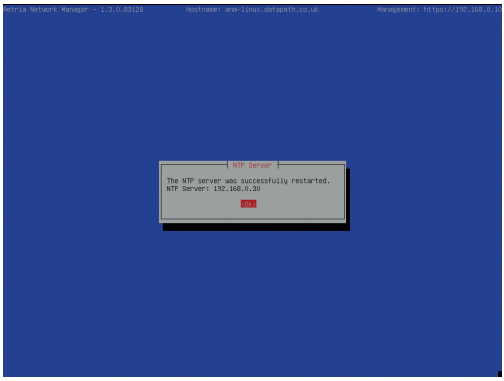
Selecione Change NTP Configuration (Alterar Configuração de NTP), selecione OK, e a caixa de diálogo NTP Server (Servidor NTP) será exibida.

29



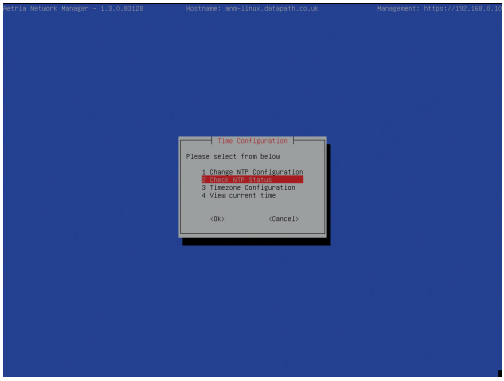
Digite o nome do host ou o endereço de IP do servidor NTP necessário. O uso da palavra DEFAULT (PADRÃO) instruirá o dispositivo a usar os servidores NTP baseados na Internet (pool.ntp.org).

30



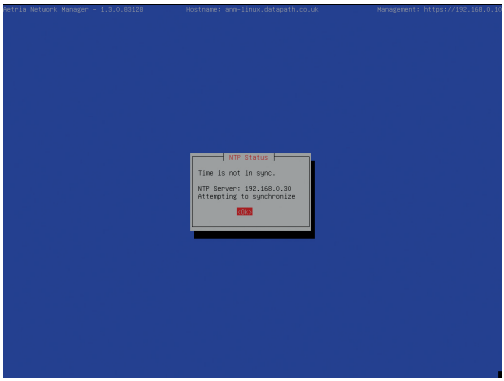
Uma vez que o servidor seja reiniciado com sucesso, selecione OK.

31



O status de NTP pode ser visualizado selecionando Check NTP Status (Verificar status de NTP) no menu Time Configuration (Configuração de hora).

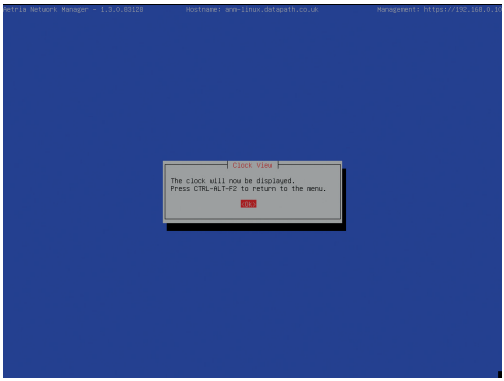
32



Isso mostrará se a hora está sincronizada corretamente. Selecione OK para continuar. Observe que pode levar vários minutos para que a hora seja sincronizada. Caso o servidor NTP configurado não seja acessível, o dispositivo Aetria Network Manager voltará a usar seu relógio local como fonte de tempo.

Para exibir um relógio digital na tela, retorne ao menu Time Configuration (Configuração de hora) e selecione Clock View (Visualização do relógio). A seguinte caixa de diálogo será exibida:

33



Para exibir o relógio, selecione "OK", e o relógio será exibido na tela. Pressione CTRL-ALT-F2 para retornar ao menu.

Após a conclusão dos passos acima, acesse o Aetria Command Center usando um navegador Chrome, Edge ou Safari em um PC ou notebook conectado à rede Corporativa usando a URL https://<FQDN>

DECLARAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS

© Datapath Ltd., Inglaterra, 2021

A Datapath Limited detém os direitos autorais sobre esta documentação. Nenhuma parte desta documentação poderá ser reproduzida, divulgada, revelada, armazenada em nenhum formato eletrônico, ou usada de forma integral ou parcial para qualquer fim que não o definido no presente documento, sem a permissão expressa da Datapath Limited.

Apesar de todos os esforços feitos para garantir que as informações contidas neste Guia de Início Rápido sejam corretas, a Datapath Limited não faz nenhuma representação nem oferece garantia alguma referente ao conteúdo aqui apresentado, e não poderá ser responsabilizada por quaisquer erros ou omissões.

A Datapath reserva-se o direito de alterar a especificação sem aviso prévio e não assumirá a responsabilidade pelo uso das informações fornecidas. Todas as marcas comerciais registradas e usadas dentro desta documentação são reconhecidas pela Datapath Limited.

CERTIFICAÇÃO

UE – Declaração de Conformidade de Classe A

A Datapath Ltd declara que este produto cumpre com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Diretivas 2014/30/UE, 2014/35/UE e 2011/65/UE.

Uma cópia de nossa Declaração de conformidade está disponível mediante solicitação.

Datapath Limited
Bemrose House
Bemrose Park
Wayzgoose Drive
Derby, DE21 6XQ
UK

Uma lista completa de certificações de conformidade do produto pode ser encontrada no Guia de Usuário do produto na Mídia de Documentação fornecida com o sistema.

Datapath UK and
Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom

+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

Datapath North America
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403, USA

+1 484 679 1553
sales-us@datapath.co.uk

Datapath Japan
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan
sales-jp@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

A VITEC COMPANY

QSG-AET-PTbr2-V3.2