Aetria® Network Manager

Guía de inicio rápido

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

A VITEC COMPANY

Aetria Network Manager Quick Start Guide

Gracias por adquirir el servidor Network Manager. El servidor Network Manager está disponible en dos modelos diferentes. El modelo suministrado viene determinado por el tipo de licencia de Aetria que se haya adquirido:

Aetria-SRV1 para Aetria-LIC-UNL

Aetria-SRV2 para Aetria-LIC-VSN

El objetivo de este documento es ofrecerle una guía rápida para el proceso de configuración inicial. Para obtener información más detallada, puede descargar las guías de usuario correspondientes desde www.datapath.co.uk.

CONTENIDO

1 servidor Aetria Network Manager (se suministrarán servidores duales para entornos que requieran alta disponibilidad)

Cable de alimentación para la red eléctrica (x 2 para Aetria-SRV1)

1 tapa del panel frontal con llave

1 teclado

Documentación del usuario

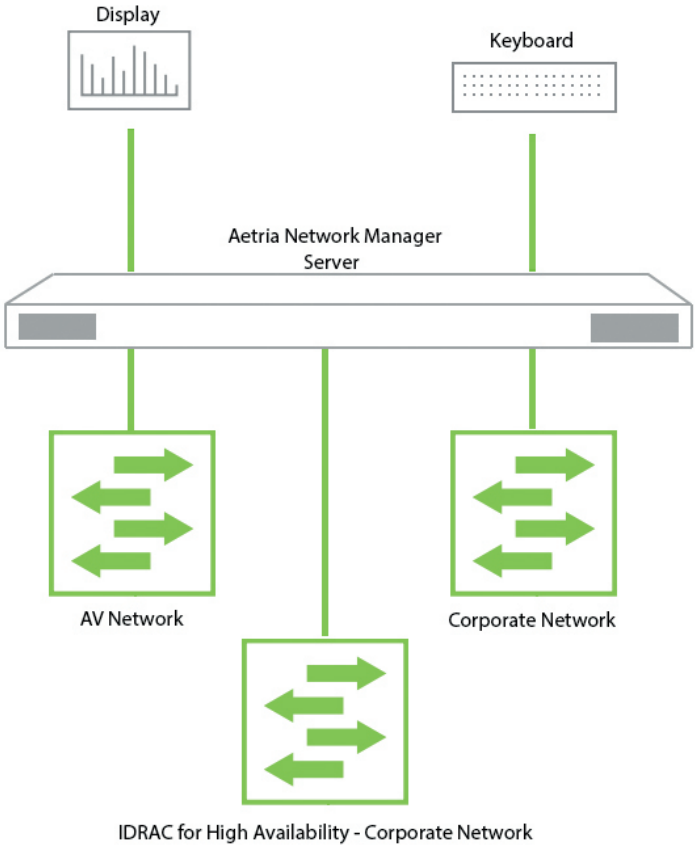
PANEL TRASERO DEL SERVIDOR AETRIA NETWORK MANAGER

1	Puerto serie.
2	Puerto Ethernet 1: conectar a la red de la empresa.
3	Puerto Ethernet 2: conectar a la red AV.
4	Puerto VGA.
5	Puerto Ethernet DRAC: conectar a la red de la empresa si se va a configurar la alta disponibilidad dentro de Aetria Command Center.
6	Puerto USB 2.0 Gen.
7	Puerto USB 3.2 Gen.
8	Fuente de alimentación
9	Fuente de alimentación redundante (solo Aetria-SRV1).

PANEL FRONTAL DEL SERVIDOR AETRIA NETWORK MANAGER

10	Interruptor de encendido y apagado.

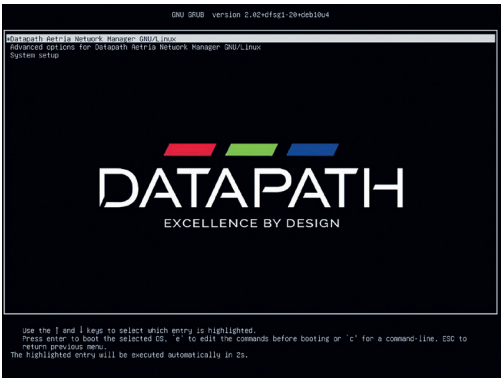
CÓMO CONECTAR EL SERVIDOR AETRIA NETWORK MANAGER



- Conecte el teclado a uno de los puertos USB ubicados en la parte posterior del servidor.
- Mediante cables de red, conecte el puerto Ethernet 1 a la red de la empresa y el puerto 2 a la red AV.
- Si se va a utilizar una configuración de alta disponibilidad, se debe conectar un cable de red desde el puerto IDRAC a la red de la empresa.
- Conecte una pantalla al puerto VGA.
- Finalmente, conecte los cables de alimentación de red (2 si configura la funcionalidad de alta disponibilidad).

PRIMEROS PASOS CON AETRIA NETWORK MANAGER

1

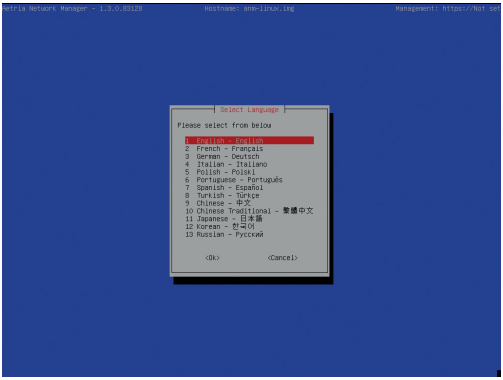


¡Advertencia!

Cabe señalar que solo el personal capacitado debe acceder a la interfaz de Aetria Network Manager. El acceso por parte de personal no capacitado podría dar lugar a errores en el producto y provocar un tiempo de inactividad en el sistema.

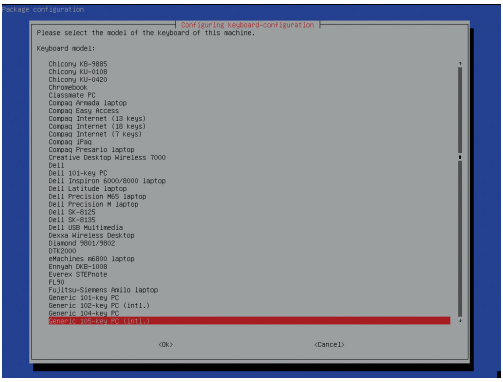
El sistema iniciará automáticamente la opción Datapath Aetria Network Manager como se resalta a la izquierda y continuará con la configuración de Aetria Network Manager comenzando con la selección de idioma.

2



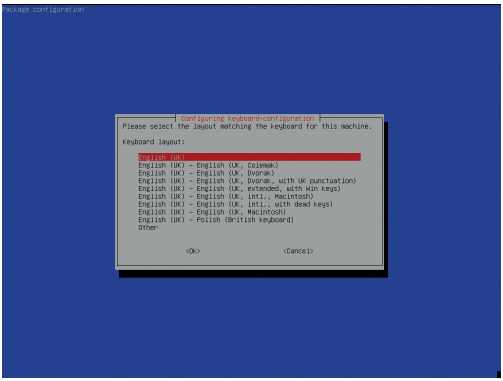
Seleccione el idioma requerido mediante las teclas de flecha y, a continuación, presione la tecla Entrar para seleccionar el modelo de teclado que se utiliza.

3



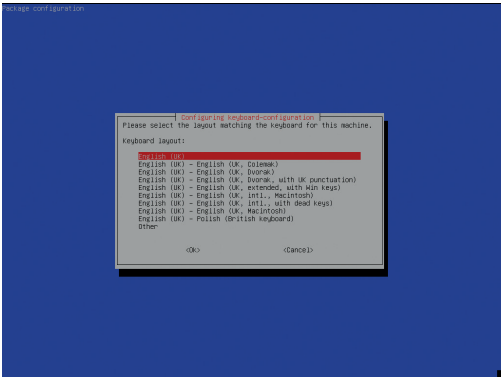
Si el modelo no aparece en la lista, seleccione un teclado genérico y, a continuación, presione la tecla Entrar.

4



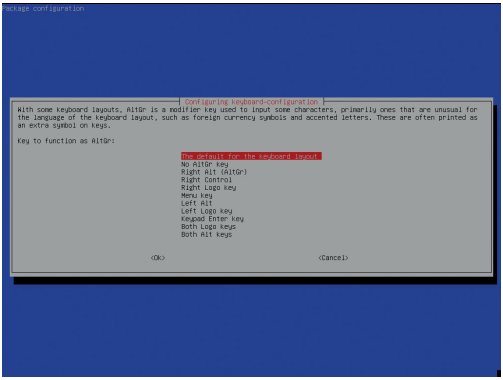
A continuación, se mostrará una serie de pantallas que le pedirán al usuario que seleccione la configuración de teclado requerida. El ejemplo de la izquierda es para un teclado estándar del Reino Unido.

5



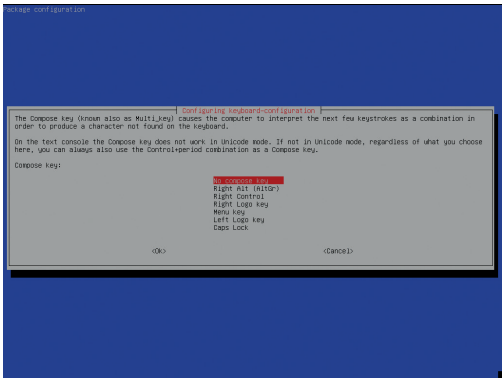
Seleccione el diseño que coincida con el teclado que se utilizará en esta máquina.

6



Seleccione la configuración para la tecla AltGr si es necesario.

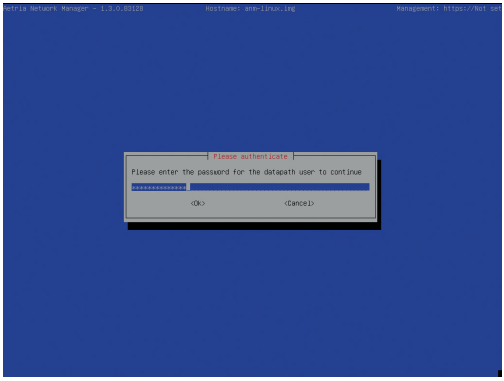
7



Seleccione una tecla compuesta.

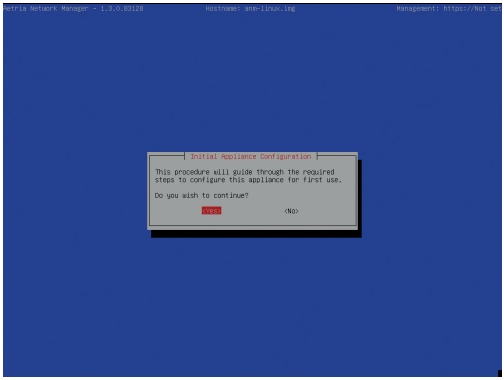
Después de configurar el teclado, se muestra un mensaje de autorización.

8



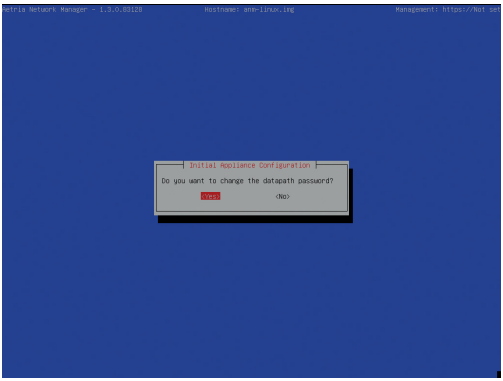
Escriba la contraseña de usuario de Datapath. Se generará una contraseña aleatoria durante la creación del servidor Aetria Network Manager antes del envío y se pasará al equipo de puesta en marcha. Escriba la contraseña para continuar.

9



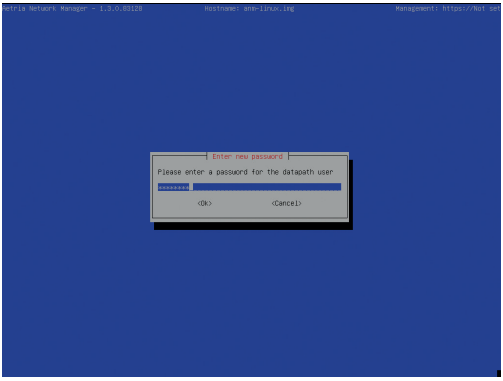
A continuación, se muestra el menú Configuración inicial del dispositivo. Seleccione Sí para continuar. Seleccione No y el proceso de configuración volverá a la pantalla Selección de idioma.

10



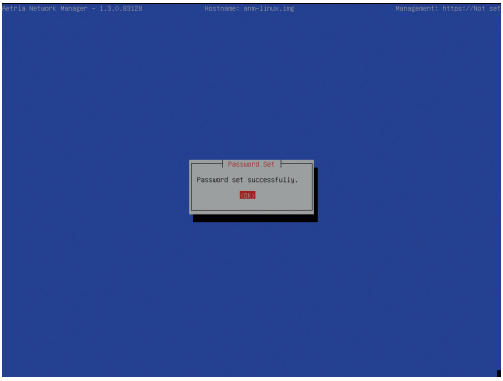
Tendrá la oportunidad de cambiar la contraseña de Datapath. Seleccione Sí y siga las indicaciones para entrar y, a continuación, vuelva a escribir una nueva contraseña. Es necesario saber que una nueva contraseña no se puede recuperar si se pierde, por lo que los detalles de la contraseña deben registrarse y almacenarse de forma segura. Si no lo hace, podría reducirse la capacidad del personal de soporte técnico de Datapath para ayudar a solucionar cualquier incidencia que pueda ocurrir.

11



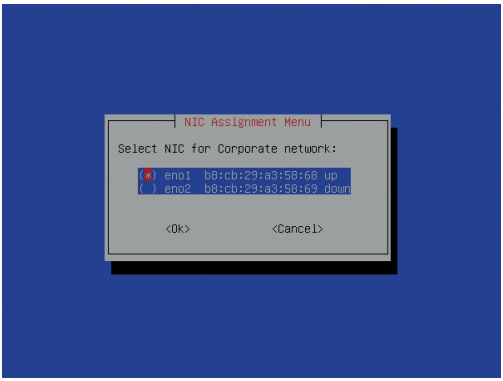
Escriba la nueva contraseña dos veces y, a continuación, haga clic en Aceptar.

12



Cuando los detalles de la nueva contraseña se hayan escrito correctamente, haga clic en Aceptar.

13



El siguiente paso de la configuración consiste en seleccionar la tarjeta de interfaz de red (NIC) para la red de la empresa.

Un dispositivo Aetria Network Manager normalmente tendrá dos NIC. Mediante la barra espaciadora, seleccione la tarjeta NIC que está conectada a la red de la empresa y, a continuación, seleccione Aceptar y presione Entrar.

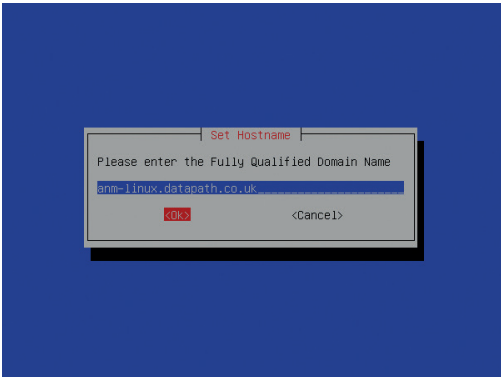
La tarjeta NIC no seleccionada para la red de la empresa se asignará automáticamente a la red AV.

14

A continuación, se mostrará un cuadro de diálogo. Esto debe comprobarse para garantizar que se hayan seleccionado las tarjetas NIC correctas.

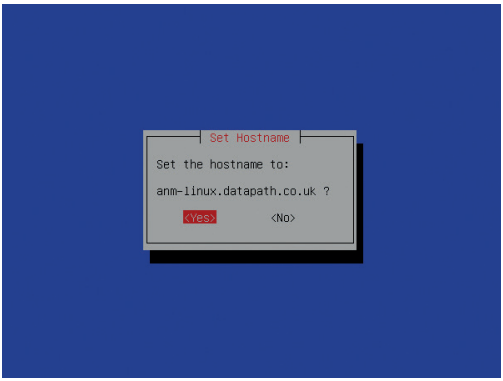
Confirme la selección de la tarjeta NIC y seleccione Sí; aparecerá el cuadro de diálogo Dirección IP de la empresa.

15



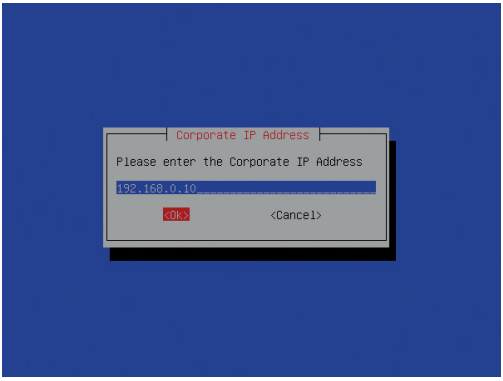
Establezca el nombre de host para Aetria Network Manager: Escriba el nombre de dominio completo y, a continuación, seleccione Sí y presione Entrar. Se mostrará un cuadro de diálogo de confirmación en el que debe comprobar si aparecen errores. Si hay algún error en el nombre de host, seleccione No y vuelva a escribir el nombre de host correctamente.

16



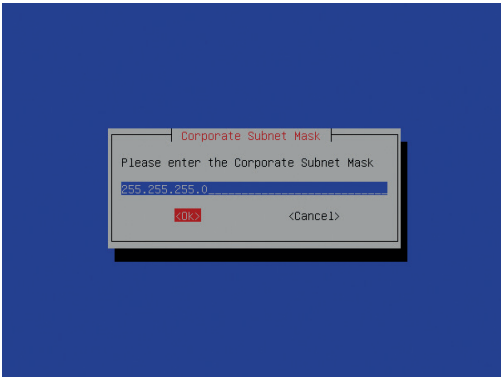
Una vez que quede claro que el nombre de host es correcto, seleccione Sí y el menú Dirección IP de la empresa se mostrará en el siguiente cuadro

17



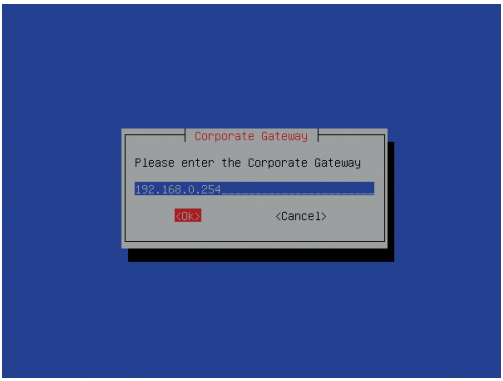
Escriba la dirección IP de Aetria Network Manager y seleccione Aceptar; aparecerá el cuadro de diálogo Máscara de subred de la empresa.

18



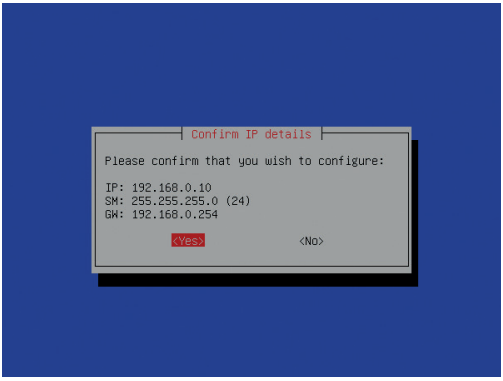
Escriba la máscara de subred de la empresa y seleccione Aceptar. A continuación, se mostrará el cuadro de diálogo Puerta de enlace de la empresa.

19



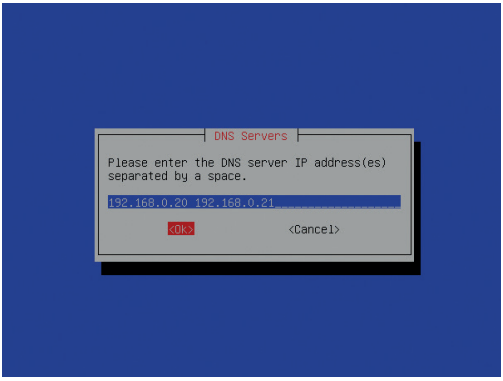
Escriba la dirección IP de la puerta de enlace de la empresa y seleccione Aceptar; aparecerá el cuadro de diálogo Confirmar detalles de la dirección IP.

20



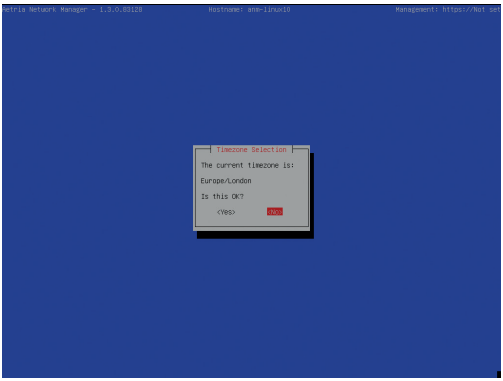
Compruebe y confirme los detalles de la dirección IP. Seleccione Sí y se mostrará el cuadro de diálogo Servidores DNS.

21



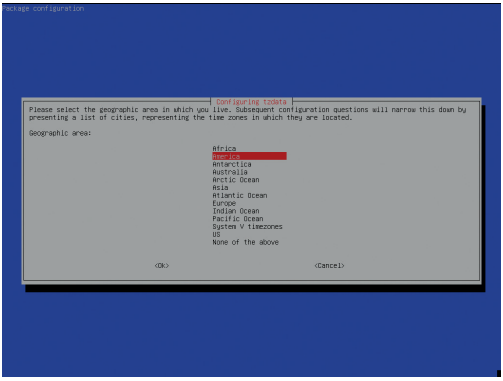
Escriba las direcciones IP de los servidores DNS. Si se requiere más de un servidor DNS, asegúrese de que cada dirección IP esté separada por un espacio. Seleccione Aceptar; aparecerá el menú Selección de zona horaria.

22



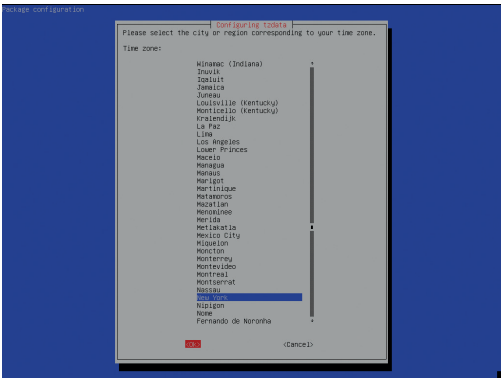
La zona horaria predeterminada es Europa/Londres. Si esta es la zona horaria requerida, seleccione Sí. Para seleccionar una zona horaria diferente, elija No y se mostrará el menú Configuración de hora.

23

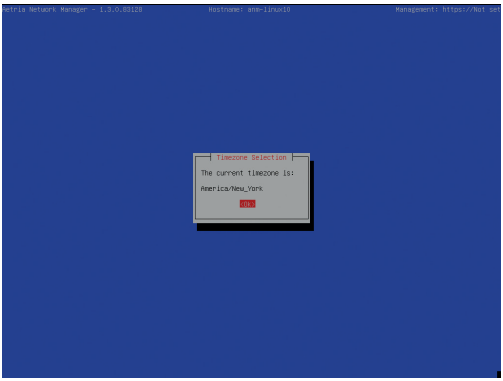


Siga las indicaciones para elegir la ubicación requerida que permitirá que la zona horaria se establezca correctamente.

24

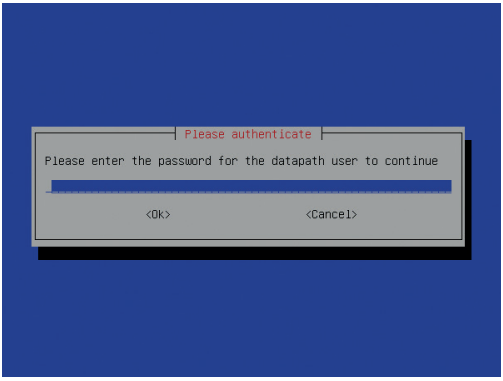


25



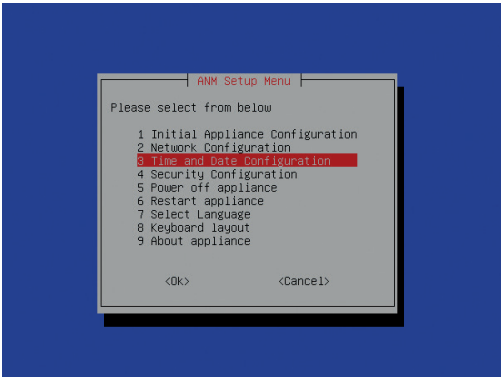
Seleccione Aceptar para confirmar la selección de zona horaria.

26



Después de una breve pausa mientras se activa la configuración de la red, se volverá a mostrar la pantalla de autenticación.

27



La línea superior de la pantalla mostrará el nombre de host y la dirección IP que se acaba de configurar.

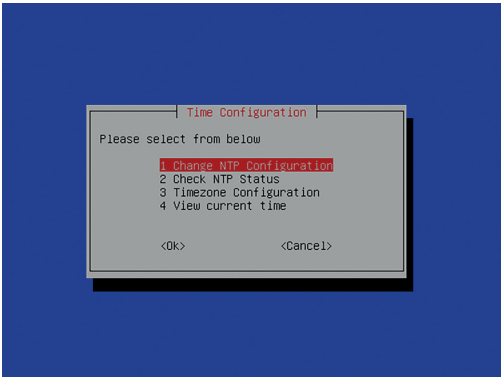
Vuelva a iniciar sesión; aparecerá el menú Configuración de ANM.

CONFIGURAR LA HORA Y LA FECHA

Para configurar la hora y la fecha, seleccione Configuración de hora y fecha en el menú Configuración de Aetria Network Manager; aparecerá el menú Configuración de hora.

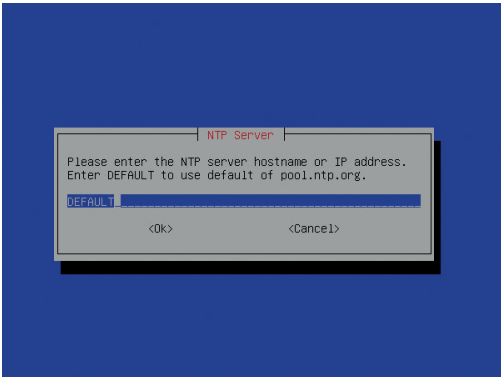
De forma predeterminada, el sistema intentará establecer su hora conectándose a los servidores de protocolo de hora de red (NTP, Network Time Protocol) basados en Internet. NTP es el protocolo de red para la sincronización de relojes en redes informáticas. Si el acceso a Internet está restringido, se proporciona una opción para configurar un servidor NTP personalizado mediante la opción de menú Cambiar configuración de NTP:

28



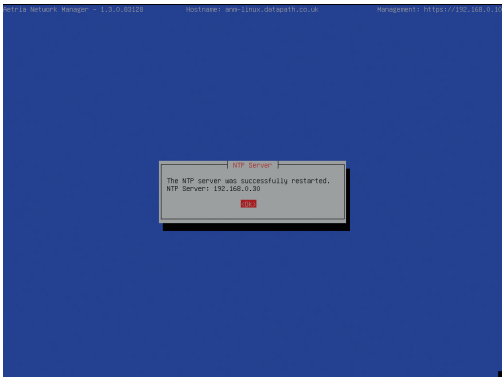
Seleccione Cambiar configuración NTP, seleccione Aceptar y aparecerá el cuadro de diálogo Servidor NTP.

29



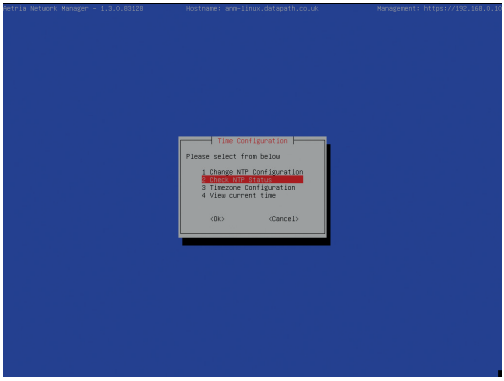
Escriba el nombre de host o la dirección IP del servidor NTP requerido. El uso de la palabra PREDETERMINADO le indicará al dispositivo que use los servidores NTP basados en Internet (pool.ntp.org). Seleccione Aceptar para continuar.

30



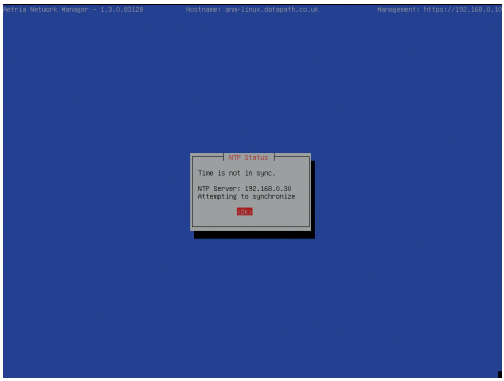
Una vez que el servidor se haya reiniciado correctamente, seleccione Aceptar.

31



El estado de NTP se puede ver seleccionando Comprobar estado de NTP en el menú Configuración de hora.

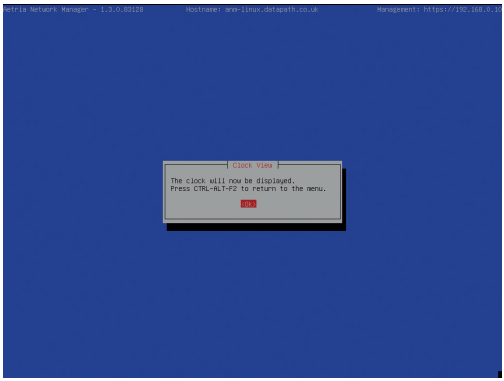
32



Esto mostrará si la hora está correctamente sincronizada. Seleccione Aceptar para continuar. Tenga en cuenta que la sincronización de la hora puede tardar varios minutos. Si no se puede acceder al servidor NTP configurado, el dispositivo Aetria Network Manager volverá a usar su reloj local como fuente de tiempo.

Para mostrar un reloj digital en la pantalla, vuelva al menú Configuración de hora y seleccione Vista de reloj. Se mostrará el siguiente cuadro de diálogo:

33



Para mostrar el reloj, seleccione "Aceptar" y el reloj se mostrará en la pantalla. Presione CTRL-ALT-F2 para volver al menú.

Una vez completados los pasos anteriores, acceda a Aetria Command Center mediante un explorador Chrome, Edge o Safari en un equipo de sobremesa o portátil conectado a la red de la empresa mediante la dirección URL https://<Nombre de dominio completo>

DECLARACIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

© Datapath Ltd., Inglaterra, 2021

Datapath Limited reclama los derechos de autor de esta documentación. Ninguna parte de esta documentación puede reproducirse, publicarse, revelarse ni almacenarse en ningún formato electrónico, ni usarse total o parcialmente para ninguna finalidad que no sea la establecida en este documento sin el permiso expreso de Datapath Limited.

Aunque hacemos todo lo posible para garantizar que la información contenida en esta Guía de inicio rápido sea correcta, Datapath Limited no ofrece representaciones ni garantías con respecto a los contenidos de la misma, y no acepta ninguna responsabilidad por errores u omisiones.

Datapath se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso y no puede asumir ninguna responsabilidad por el uso que se haga de la información proporcionada. Datapath Limited reconoce todas las marcas registradas utilizadas en esta documentación.

CERTIFICACIÓN

UE – Declaración de conformidad para la clase A

Datapath Ltd declara que este producto cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE y 2011/65/UE.

Una copia de nuestra declaración de conformidad está disponible bajo petición.

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

Puede encontrar una lista completa de las certificaciones de cumplimiento del producto en la guía del usuario del producto que se encuentra en los medios de documentación suministrados con el 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-ES2-V3.2