Aetria® Network Manager

Schnellstartanleitung

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

A VITEC COMPANY

Aetria Network Manager Quick Start Guide

Vielen Dank für den Kauf des Network Manager Servers. Der Network Manager Server ist in zwei verschiedenen Modellen erhältlich. Welches ausgeliefert wird, ergibt sich aus der erworbenen Aetria-Lizenz.

Aetria-SRV1 für Aetria-LIC-UNL

Aetria-SRV2 für Aetria-LIC-VSN

Dieses Dokument soll Sie schnell durch die Ersteinrichtung führen. Detaillierteren Informationen finden Sie in den relevanten Bedienungsanleitungen, die Sie unter www.datapath.co.uk herunterladen können.

INHALT

1 x Aetria Network Manager Server (duale Server werden bei Umgebungen geliefert, die Hochverfügbarkeit erfordern)

Netzkabel (x 2 bei Aetria-SRV1)

1 x Frontblendenabdeckung mit Schlüssel

1 x Tastatur

Nutzerdokumentation

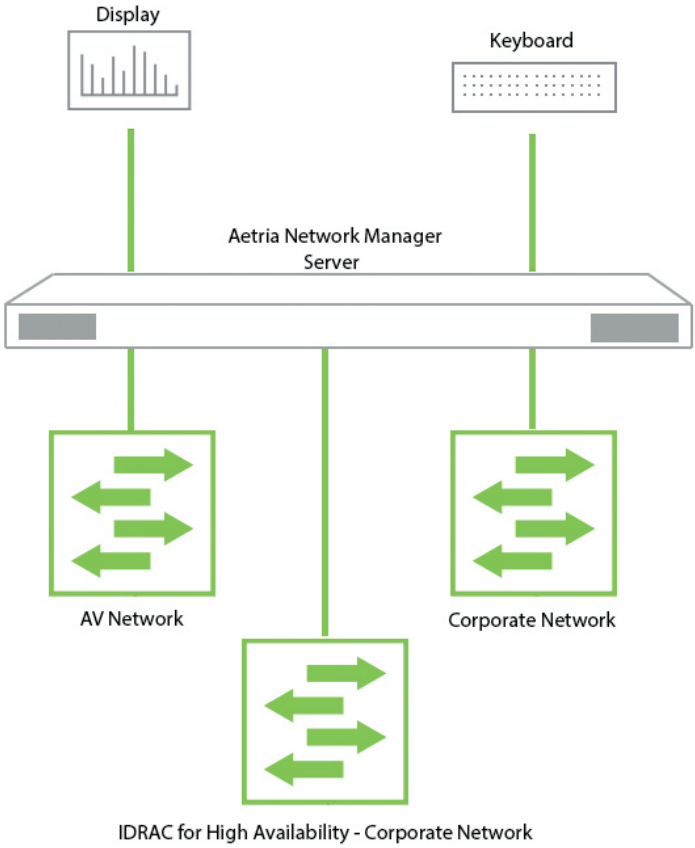
RÜCKBLENDE DES SERVERS AETRIA NETWORK MANAGER

1	Serieller Anschluss.
2	Ethernet-Anschluss 1 – zur Verbindung mit dem Unternehmensnetzwerk.
3	Ethernet-Anschluss 2 – zur Verbindung mit dem AV-Netzwerk.
4	VGA-Anschluss.
5	DRAC-Ethernet-Port – zur Verbindung mit dem Unternehmensnetzwerk, wenn Hochverfügbarkeit im Aetria Command Center konfiguriert werden soll.
6	USB-2.0-Gen-Anschluss.
7	USB-3.2-Gen-Anschluss.
8	Stromversorgung.
9	Redundante Stromversorgung (nur Aetria-SRV1).

FRONTBLENDE DES SERVERS AETRIA NETWORK MANAGER

10	Ein-/Ausschalter.

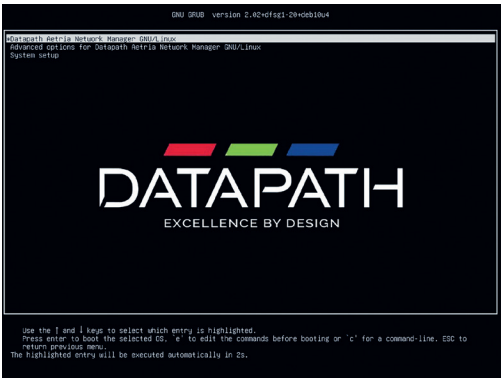
SO VERBINDEN SIE DEN AETRIA NETWORK MANAGER SERVER



- Verbinden Sie die Tastatur mit einem der USB-Anschlüsse auf der Rückseite des Servers.
- Verbinden Sie über Netzwerkkabel Ethernet-Anschluss 1 mit dem Unternehmensnetzwerk und Ethernet-Anschluss 2 mit dem AV-Netzwerk.
- Wenn eine Hochverfügbarkeitskonfiguration verwendet werden soll, muss ein Netzwerkkabel zwischen dem IDRAC-Anschluss und dem Unternehmensnetzwerk angeschlossen werden.
- Schließen Sie ein Display am VGA-Anschluss an.
- Abschließend schließen Sie das Netzkabel an (2 x, falls Hochverfügbarkeit konfiguriert werden soll).

ERSTE SCHRITTE MIT AETRIA NETWORK MANAGER

1

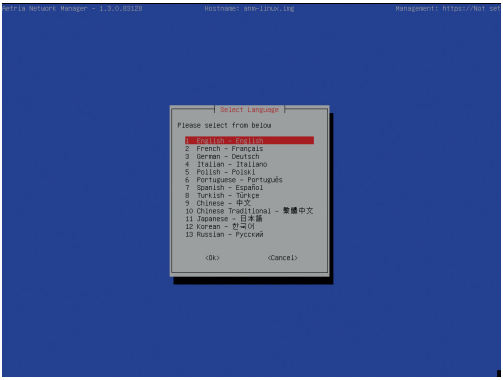


Warnung!

Bitte beachten Sie, dass die Schnittstelle von Aetria Network Manager nur von geschultem Personal aufgerufen werden sollte. Der Zugriff durch ungeschultes Personal könnte zu einem Produktausfall führen und Systemausfallzeiten zur Folge haben.

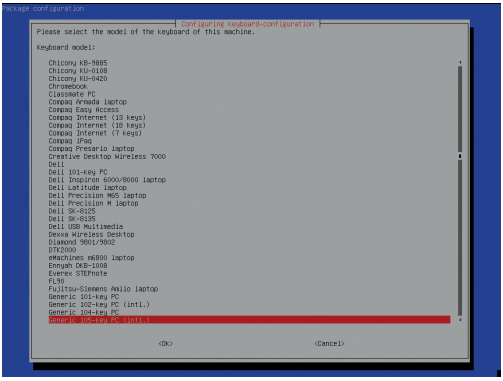
Das System startet automatisch die links hervorgehobene Option Datapath Aetria Network Manager und fährt mit der Konfiguration von Aetria Network Manager beginnend bei der Sprachauswahl fort.

2



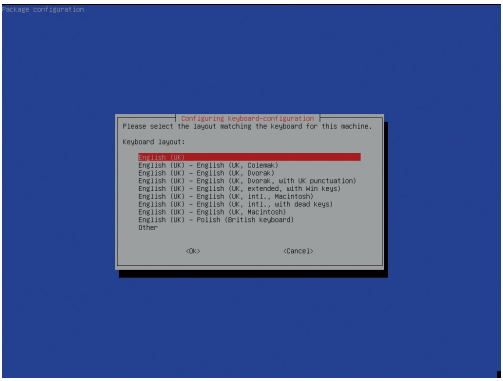
Wählen Sie die erforderliche Sprache mit den Pfeiltasten, drücken sie dann zur Auswahl des verwendeten Tastaturmodells die Eingabetaste.

3



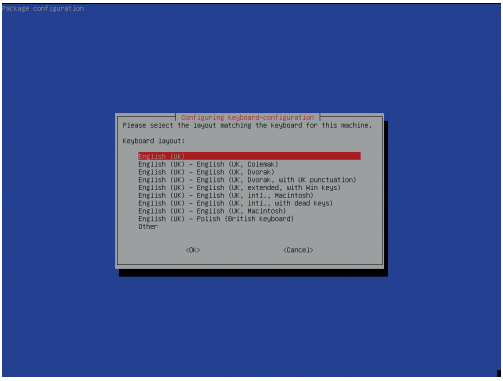
Wenn das Modell nicht aufgelistet ist, wählen Sie eine generische Tastatur und drücken Sie die Eingabetaste.

4



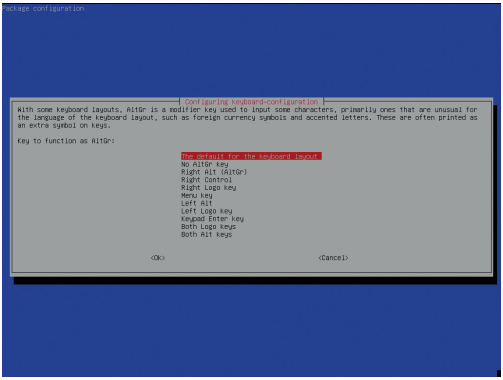
Anschließend wird eine Reihe von Bildschirmen angezeigt, die den Nutzer zur Auswahl der erforderlichen Tastaturkonfiguration auffordern. Das Beispiel links orientiert sich an einer standardmäßigen UK-Tastatur.

5



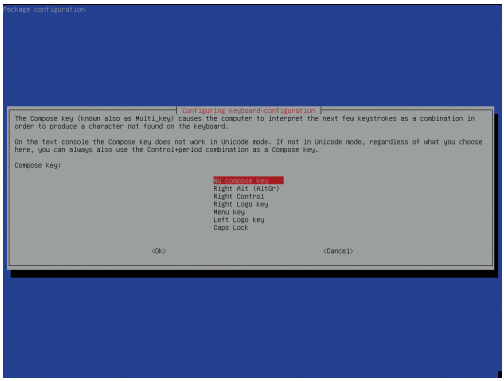
Wählen Sie das Layout, das zu der mit diesem Gerät verwendeten Tastatur passt.

6



Wählen Sie die Konfiguration für die AltGr-Taste, falls erforderlich.

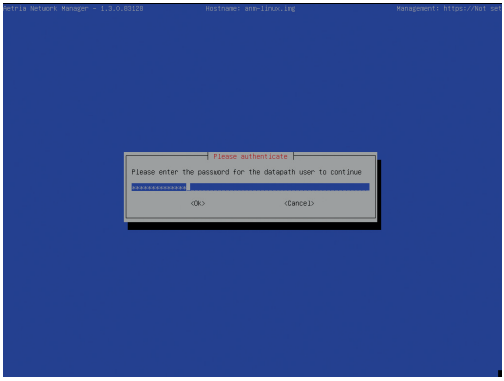
7



Wählen Sie eine Compose-Taste.

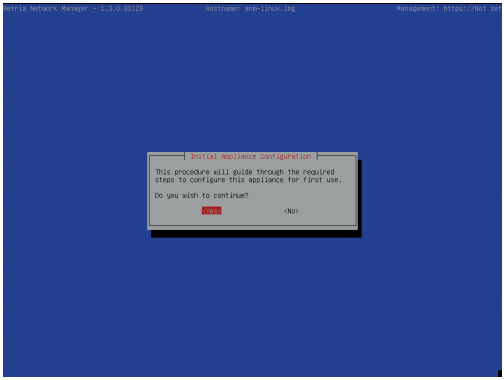
Nach Konfiguration der Tastatur erscheint eine Autorisierungsaufforderung.

8



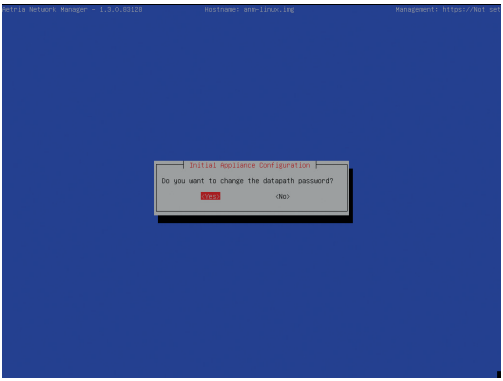
Geben Sie das Datapath-Nutzerkennwort ein. Während der Erstellung des Aetria Network Manager Servers wird vor Auslieferung ein zufälliges Kennwort erstellt und an das Inbetriebnahme-Team weitergeleitet. Geben Sie zum Fortfahren das Kennwort ein.

9



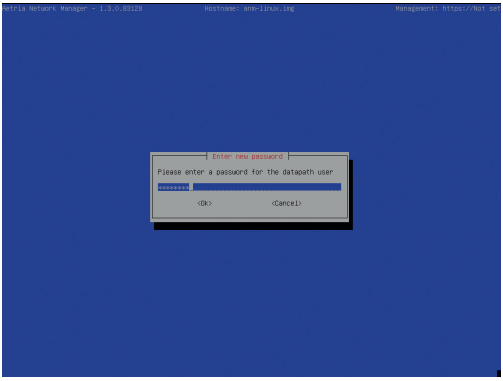
Das Menü Erste Gerätekonfiguration wird angezeigt. Wählen Sie zum Fortfahren Ja. Wählen Sie Nein und die Konfiguration kehrt zum Bildschirm Sprachauswahl zurück.

10



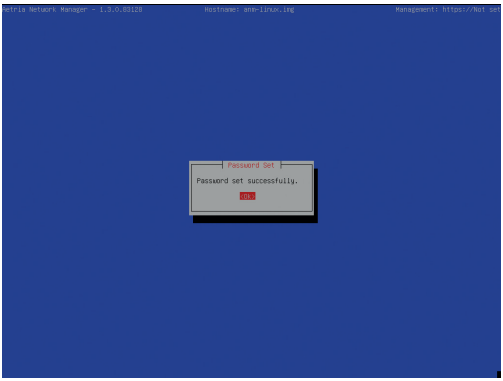
Sie haben die Gelegenheit, das Datapath-Kennwort zu ändern. Wählen Sie Ja und folgen Sie den Anweisungen zur Eingabe. Geben Sie das neue Kennwort dann erneut ein. Bitte beachten Sie, dass ein neues Kennwort bei Verlust nicht wiederhergestellt werden kann. Daher sollten Sie die Kennwortdetails notieren und sicher aufbewahren. Andernfalls beeinträchtigt dies die Fähigkeit des Kundendienstpersonals von Datapath, Ihnen m Problemfall weiterzuhelfen.

11



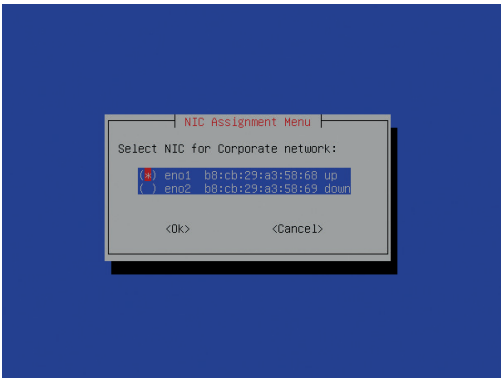
Geben Sie das neue Kennwort sowie die Kennwortbestätigung ein und klicken Sie auf OK.

12



Klicken Sie nach erfolgreicher Eingabe der Kennwortdetails auf OK.

13



Der nächste Schritt der Konfiguration besteht in der Auswahl der Netzwerkkarte (NIC) für das Unternehmensnetzwerk.

Ein Aetria Network Manager-Gerät hat normalerweise zwei NICs. Wählen Sie über die Leerzeile die NIC, die mit dem Unternehmensnetzwerk verbunden ist. Wählen Sie dann OK und drücken Sie die Eingabetaste.

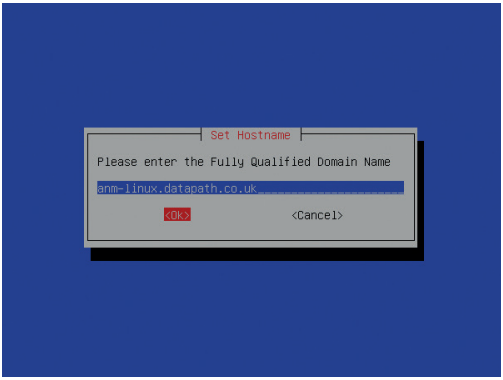
Die nicht für das Unternehmensnetzwerk ausgewählte NIC wird automatisch dem AV-Netzwerk zugewiesen.

14

Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt. Stellen Sie anhand dessen sicher, dass die richtigen NICs ausgewählt wurden.

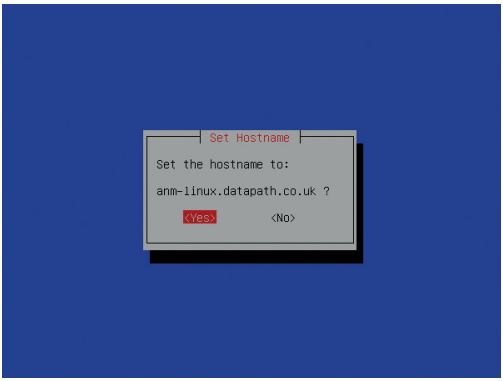
Bestätigen Sie die NIC-Auswahl und wählen Sie Ja. Daraufhin wird das Dialogfenster Unternehmens-IP-Adresse angezeigt.

15



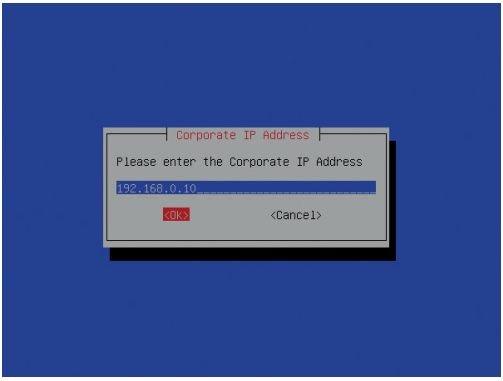
Legen Sie den Hostnamen für Aetria Network Manager fest: Geben Sie den vollständigen qualifizierten Domainnamen ein, wählen Sie dann Ja und drücken Sie die Eingabetaste. Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt. Prüfen Sie diesen auf Fehler. Falls Fehler im Hostnamen vorliegen, wählen Sie Nein und geben Sie den Hostnamen richtig ein.

16



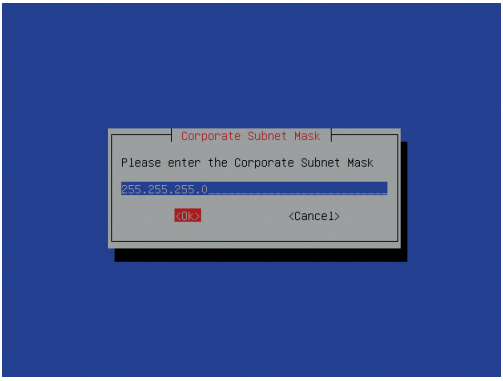
Sobald der Hostname richtig eingegeben wurde, wählen Sie Ja und das Menü Unternehmens-IP-Adresse wird im nächsten Dialogfenster angezeigt.

17



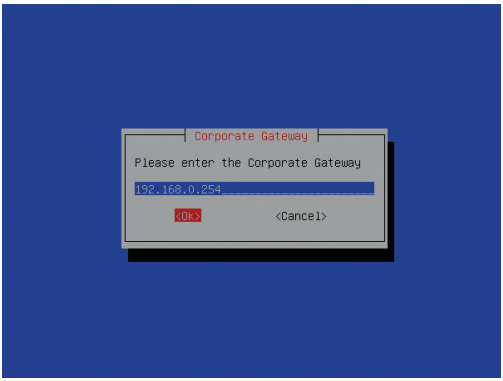
Geben Sie die IP-Adresse von Aetria Network Manager ein und wählen Sie OK. Das Dialogfenster Unternehmens-Subnetzmaske wird angezeigt.

18



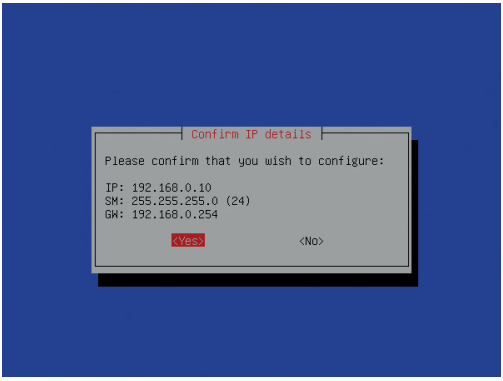
Geben Sie die Unternehmens-Subnetzmaske ein und wählen Sie OK. Daraufhin wird das Dialogfenster Unternehmens-Gateway angezeigt.

19



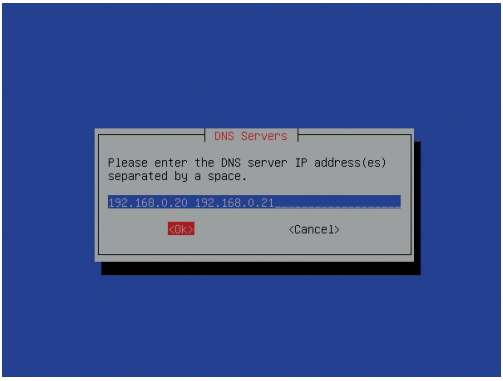
Geben Sie die IP-Adresse des Unternehmens-Gateways ein und wählen Sie OK. Das Dialogfenster IP-Details bestätigen wird angezeigt.

20



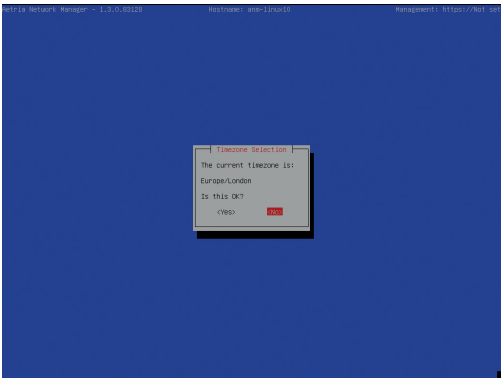
Prüfen und bestätigen Sie die IP-Details. Wählen Sie Ja. Anschließend erscheint das Dialogfenster DNS-Server.

21



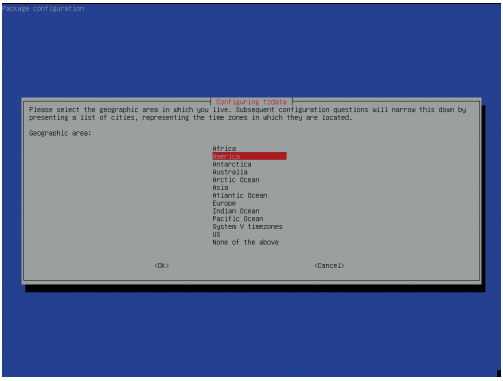
Geben Sie die IP-Adresse(n) des/der DNS-Server ein. Wenn mehr als ein DNS-Server benötigt wird, achten Sie darauf, die IP-Adressen durch ein Leerzeichen zu trennen. Wählen Sie OK und Sie sehen das Menü Zeitzonenauswahl.

22



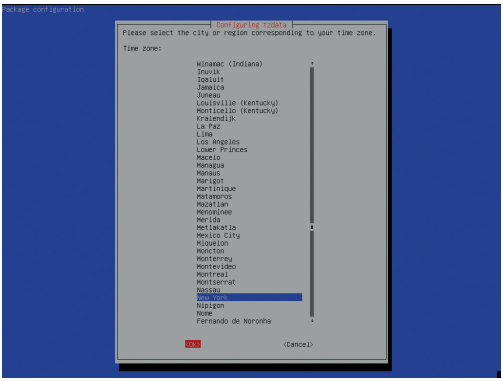
Die Standard-Zeitzone ist Europa/London. Wenn dies die erforderliche Zeitzone ist, wählen Sie Ja. Zur Auswahl einer anderen Zeitzone wählen Sie Nein und es erscheint das Menü Zeitkonfiguration.

23

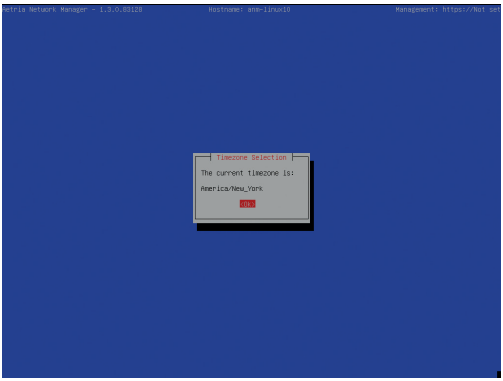


Befolgen Sie die Anweisungen zur Auswahl des erforderlichen Standorts, damit Sie die Zeitzone richtig einstellen können.

24

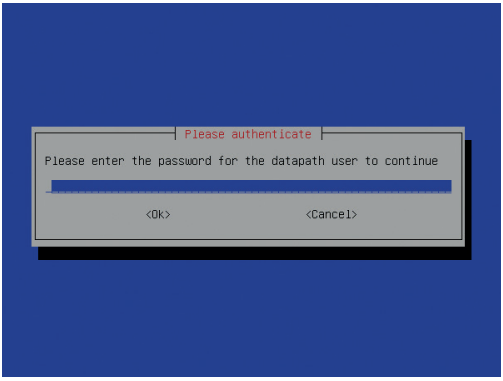


25



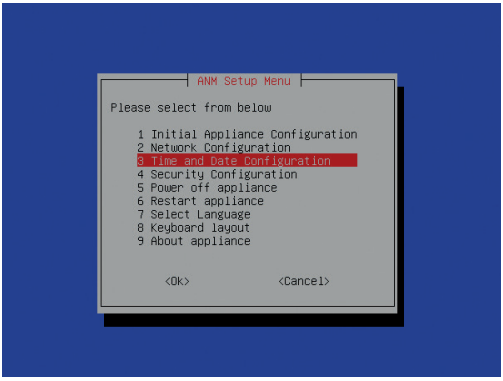
Wählen Sie zur Bestätigung der Zeitzonenauswahl OK.

26



Nach einer kurzen Pause während der Aktivierung der Netzwerkeinstellungen kehrt der Bildschirm zur Authentifizierungsbildschirm zurück.

27



Die obere Zeile des Bildschirms zeigt den Hostnamen und die IP-Adresse, die Sie gerade konfiguriert haben.

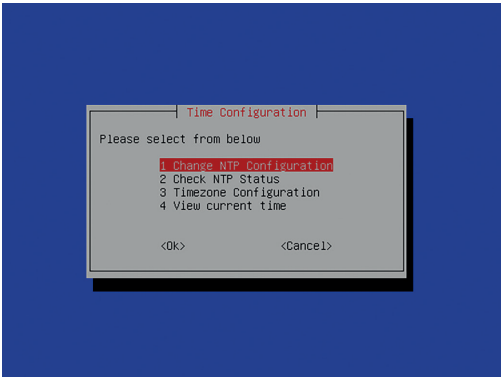
Melden Sie sich wieder an und Sie sehen das Menü ANM-Einrichtung.

ZEIT UND DATUM KONFIGURIEREN

Wählen Sie zur Konfiguration von Zeit und Datum Zeit- und Datumskonfiguration aus dem Einrichtungsmenü von Aetria Network Manager und das Menü Zeitkonfiguration wird angezeigt.

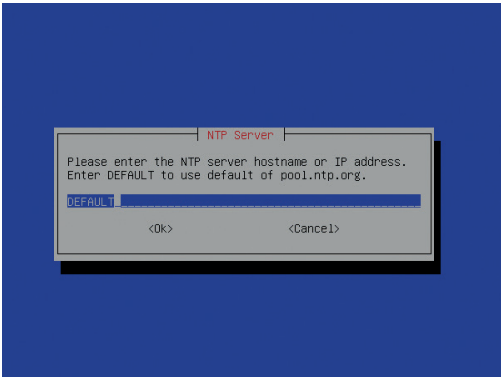
Standardmäßig versucht das System, seine Zeit durch Kontaktaufnahme mit internetbasierten NTP- (Network Time Protocol) Servern einzustellen. NTP ist das Netzwerkprotokoll für Zeitsynchronisierung in Computernetzwerken. Wenn der Zugang zum Internet beschränkt ist, erscheint eine Option zur Konfiguration eines angepassten NTP-Servers über die Menüoption NTP-Konfiguration ändern:

28



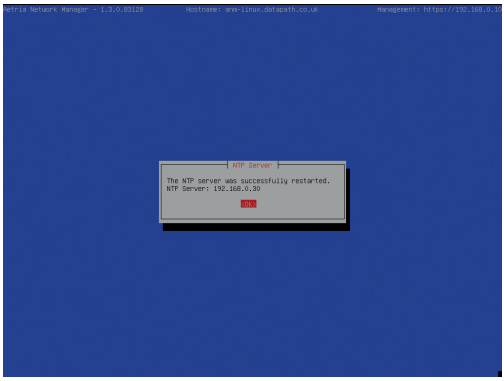
Wählen Sie NTP-Konfiguration ändern und anschließend OK. Das Dialogfenster NTP-Server wird angezeigt.

29



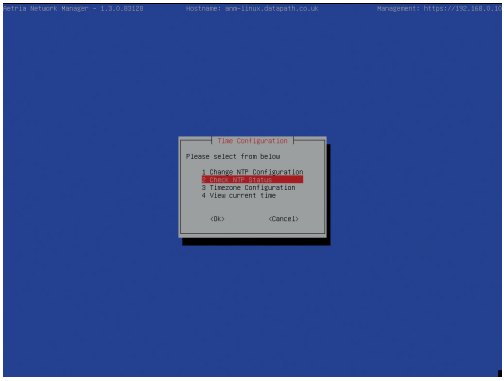
Geben Sie Hostnamen oder IP-Adresse des erforderlichen NTP-Servers ein. Das Wort DEFAULT informiert das Gerät darüber, die internetbasierten NTP-Server zu verwenden (pool.ntp.org). Wählen Sie zum Fortfahren OK.

30



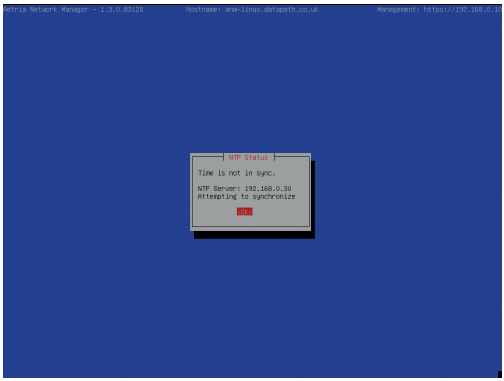
Wählen Sie OK, sobald der Server erfolgreich neu gestartet wurde.

31



Der NTP-Status ist durch Auswahl von NTP-Status prüfen im Menü Zeitkonfiguration einsehbar.

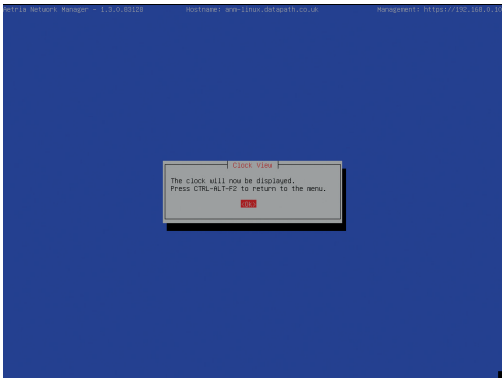
32



Dies zeigt an, ob die Zeit richtig synchronisiert wird. Wählen Sie zum Fortfahren OK. Beachten Sie, dass die Synchronisierung der Zeit einige Minuten dauern kann. Sollte der konfigurierte NTP-Server nicht erreichbar sein, kehrt das Gerät Aetria Network Manager zur Nutzung seiner lokalen Uhr als Zeitquelle zurück.

Zeigen Sie die Digitaluhr am Bildschirm an, indem Sie zum Menü Zeitkonfiguration zurückkehren und Uhranzeige wählen. Das folgende Dialogfenster wird angezeigt.

33



Wählen Sie zur Anzeige der Uhr „OK" und die Uhr wird am Bildschirm angezeigt. Kehren Sie zum Menü zurück, indem Sie die Tastenkombination Strg - Alt - F2 drücken.

Sobald die obigen Schritte abgeschlossen sind, greifen Sie über den Browser Chrome, Edge oder Safari an einem mit dem Unternehmensnetzwerk verbundenen PC oder Laptop mit der URL https://<FQDN> auf das Aetria Command Center zu.

COPYRIGHT-ERKLÄRUNG

© Datapath Ltd., England, 2022

Datapath Limited beansprucht das Urheberrecht an dieser Dokumentation. Kein Teil dieser Dokumentation darf ganz oder teilweise zu einem anderen Zweck als hierin angegeben ohne ausdrückliche Genehmigung von Datapath Limited reproduziert, veröffentlicht, offengelegt, in einem elektronischen Format gespeichert oder verwendet werden.

Obwohl alle angemessenen Anstrengungen unternommen werden, sicherzustellen, dass die Informationen in dieser Schnellstartanleitung richtig sind, macht Datapath Limited keine Zusicherungen oder Garantien bezüglich der Inhalte hiervon und übernimmt keine Haftung für jegliche Fehler oder Auslassungen.

Datapath behält sich das Recht vor, ohne vorherigen Hinweis Änderungen an technischen Daten vorzunehmen, und übernimmt keine Verantwortung für die Verwendung der bereitgestellten Informationen. Alle in diesem Dokument verwendeten eingetragenen Marken werden von Datapath Limited anerkannt.

ZERTIFIZIERUNG

EU – Konformitätserklärung, Klasse A

Datapath Ltd erklärt, dass dieses Produkt mit den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU und 2011/65/EU konform ist.

Eine Kopie unserer Konformitätserklärung ist auf Anfrage erhältlich.

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

Eine vollständige Liste der Zertifizierungen zur Produktkonformität finden Sie in der Bedienungsanleitung des Produktes auf dem mit dem System gelieferten Dokumentationsmedium.

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-DE2-V3.2