Por favor siga as instruções abaixo para instalar o NetAgent em seu No-break.

1. Instale o NetAgent com o No-break e a rede lógica

A. Para NetAgent II Externo

- i. Conecte o adaptador NetAgent II na rede lógica, utilizando a porta UTP-RJ45 apropriada.
- ii. Conecte o cabo serial específico (M2501/M2502/M2505) entre o adaptador NetAgent II e a porta serial do No-brea
- iii. Conecte o plugue da fonte de alimentação externa na saída do No-break e o plugue DC no adaptador NetAgent II.

B. Para NetAgent II Interno

- i. Insira a placa NetAgent II no slot apropriado do No-break.
- ii. Conecte a placa NetAgent II na rede lógica, usando a porta UTP-RJ45 apropriada.

C. Para NetAgent Mini Externo

- i. Conecte o adaptador NetAgent Mini na rede lógica, utilizando a porta UTP-RJ45 apropriada.
- Conecte o cabo na porta serial do No-break.
- iii. Conecte o plugue da fonte de alimentação externa na saída do No-break e o plugue DC no adaptador NetAgent Min D. Para NetAgent Mini Interno
- i. Por favor verifique se a direção do cabo está correta antes de conectá-la ao NetAgent.
- ii. Conecte a Placa NetAgent Mini na Rede Lógica usando a porta UTP-RJ45.

Perigo: Por favor tenha certeza de que a Tensão e a Freqüência de Entrada da Fonte de Alimentação

Externa (NetAgent II – 9VDC / NetAgent Mini –5.3VDC) está correta antes de conectá-lo na tomada !

2. Configurar o Endereco IP do NetAgent

- A. Instale o programa Netility do CD NetAgent em seu computador
- B. Execute o Netility para procurar e configurar os parâmetros da rede lógica no NetAgent.
- C. Para atualizar o firmware do NetAgent, por favor vá para o endereço do site :
- http://www.megatec.com.tw/Download.htm para as últimas atualizações disponíveis de firmware. E por favor verifique o modelo do hardware compatível antes de executar a atualização do novo firmware no adaptador.

3. Configurar o NetAgent via Web Browser

A. Digite o endereco IP do NetAgent no browser.

B. Digite o nome de usuário e a senha para logar no adaptador.

- C. Selecione " Configuração No-break" no menu de configurações para os parâmetros de configuração do No-break.
- D. Use a interface Web para configurar outras funções do NetAgent.

4. Instalar o ClientMate para Windows, Linux, FreeBSD

A. Instale o software ClientMate disponível no CD do NetAgent no seu sistema Windows.

B. Execute o software ClientMate e configure a sua conexão com o NetAgent.

C. Verifique se o ClientMate comunica com o NetAgent normalmente e se informa a situação de status do No-break.

5. Outras Ferramentas no CD NetAgent Utility

A. Netility – Configura o endereco IP do NetAgent e o upgrade de firmware.

- B. ClientMate Software de Shutdown para Windows, Linux, FreeBSD.
- C, SNMP View Software de Gerenciamento de No-breaks para Windows para múltiplos adaptadores NetAgent.
- D. UPS MIB Arquivo de Definições MIB para o console de gerenciamento SNMP.
- E. Time Server Programa de Calibração de Tempo para o NetAgent.
- F. Manual de Operação do NetAgent em PDF.



1. Instalación del NetAgent al SEI y a la Red de Datos.

A. NetAgent II Externo

Português

- i. Concete el Adaptador NetAgent II a la red LAN, usando el puerto UTP apropiado.
- ii. Conecte el cable serial específico (M2501/M2502/M2505) del NetAgent II al puerto serial del SEI.
- iii, Contecte el adaptador de CC a un receptáculo de salida del SEI, y el conector de CC al Adaptador NetAgent II.

B. NetAgent II Interno

- i. Inserte la tarjeta NetAgent II dentro de la ranura del SEI.
- ii, Conecte la tarieta NetAgent II a la red LAN, usando el puerto UTO apropiado.

. NetAgent Mini Externo.

- i. Concete el NetAgent Mini a la red LAN, usando el puerto UTP.
- Conecte el cable serial del NetAgent Mini al puerto serial del SEI.
- iii. Contecte el adaptador de CC a un receptáculo de salida del SEI, y el conector de CC al NetAgent Mini.

D. NetAgent Mini Interno

i. Favor de asegurarse que la dirección del conector del cable sea la correcta antes de contectar al NetAgent Mini. ii. Conecte la tarjeta NetAgent Mini a la red LAN usando el puerto UTP.

Adevertencia: IFavor de cerciosarse que la Tensión y Frecuencia del adaptador de CC (NetAgent II – CC 9V / NetAgent Mini – CC 5.3V) sean correctos antes de contectarlo!

2. Configuración de la Dirección IP del NetAgent

- A. Introduzca el CD NetAgent e instale la aplicación Netility en su computadora.
- B. Ejecute la aplicación Netility para buscar y configurar los parámetros de red del NetAgent.
- C. Para actualizar el firmware del NetAgent, por favor vaya a: http://www.megatec.com.tw/Download.htm para la última versión del firmware y favor de verificar el modelo de NetAgent antes de descargar el nuevo archivo.

3. Configuración del NetAgent a través del navegador WEB

- A. Ingrese la dirección IP del NetAgent en el navegador WEB.
- B. Ingrese el nombre de usuario in la contraseña en el cuadro de díalogo. (Los datos predeterminados son vacíos)
- C. Seleccione la pestaña "Configuración del SEI" en el menú de configuración de parámetros del SEI.
- D. Utilize la intefase del navegador WEB para configurar otras funciones del NetAgent.

4. Instalación de la aplicación ClientMate para Windows, Linux, FreeBSD

- A. Desde su CD NetAgent Utility, instale la aplicación ClientMate para ambiente Windows.
- B. Ejecute la aplicación ClientMate y configure la conexión al NetAgent.
- C. Verifique que el NetAgent se comunique con la aplicación ClientMate normalmente y que muestre el estado actual del SEI.
- 5. Otras Herramientas en el CD NetAgent Utility.
- A. Netility Configura la dirección IP del NetAgent y actualiza el firmware.
- B. ClientMate Aplicación de apagado para SO Windows, Linux, FreeBSD.
- C. SNMPView Aplicación de administración de SEIs para NetAgent múltiples en SO Windows.
- D. UPS MIB Archivo con definiciones MIB para administración de consola SNMP.
- E. Time Server Programa para calibración de Fecha y Hora del NetAgent.
- F. Manual de Operación del NetAgent en formato PDF.

Español

Для установки NetAgent на ИБП выполните изложенные ниже инструкции. 1. Подключение NetAgent II или NetAgent Mini к ИБП и к сети

А. Для внешнего NetAgent II

- i. Подключите NetAgent II к локальной сети, используя соответствующий порт UTP.
- іі. Подключите NetAgent II к последовательному порту ИБП с помощью подходящего последовательного кабеля (M2501/M2502/M2505)
- ііі. Подключите вилочный разъем постоянного тока к NetAgent II, а адаптер постоянного тока к выходной розетке ИБП.

В. Для внутреннего NetAgent II

- i. Вставьте плату NetAgent II в соответствующий слот ИБП.
- іі. Подключите плату NetAgent II к локальной сети, используя соответствующий порт UTP.

С. Лля внешнего NetAgent Mini

- i. Подключите NetAgent Mini к локальной сети, используя соответствующий порт UTP
- ii. Подключите последовательный кабель NetAgent Mini к последовательному порту ИБП.
- ііі. Подключите вилочный разъем постоянного тока к NetAgent Mini, а адаптер постоянного тока к выходной розетке ИБП.

D. Для внутреннего NetAgent Mini

i. Перед подключением NetAgent Mini проверьте правильность направления соединительного кабеля.

- іі. Подключите NetAgent Mini к локальной сети, используя соответствующий порт UTP.
- ВНИМАНИЕ! Перед подключением к выходной розетке убедитесь в правильности входного напряжения
- адаптера постоянного тока! (9B= для NetAgent II и 5,3B= для NetAgent Mini)

2. Назначение IP-адреса NetAgent

A. Вставьте компакт-диск NetAgent Utility CD и установите на ваш компьютер утилиту Netility. B. Netility выполнит автоматический поиск и выведет список доступных NetAgent. Выделите NetAgent и щелкните мышью на "Configure" для изменения сетевых настроек.

С. Для обновления аппаратной прошивки NetAgent определите модель аппаратных средств и перейдите на web-страницу http://www.megatec.com.tw/Download.htm для загрузки последней версии прошивки. Щелкните на "Download Firmware", найдите сохраненный файл.bin и шелкните "Download" для запуска обновления.

3. Конфигурирование NetAgent из Web-браузера

А. Ввелите в Web-браузере IP-адрес NetAgent.

В. В диалоговом окне регистрации введите имя пользователя и пароль (по умолчанию - пустые). С. Щелкните "Configuration", откроется окно опций Web-интерфейса NetAgent.

4. Инсталляция ClientMate для Windows, Linux и FreeBSD операционную систему Windows, Linux или FreeBSD.

B. Запустите ClientMate и установите соединение с NetAgent.

5. Программы, включенные в компакт диск NetAgent Utility CD

D. UPS MIB – файл MIB-определений для управляющей консоли SNMP.

E. Time Server – программа временной калибровки для NetAgent.

F. Руководство по эксплуатации NetAgent в формате PD

Русский

A. Вставьте компакт-диск NetAgent Utility CD в дисковод CD-ROM и установите приложение ClientMate в

C. ClientMate теперь будет иметь связь с NetAgent и показывать текушее состояние питания ИБП.

A. Netility – назначение IP-адреса NetAgent и выполнение обновления аппаратной прошивки. B. ClientMate – ПО для свертки программ ПК и серверов для Windows, Linux и FreeBSD. C. SNMPView – ПО для управления несколькими NetAgents в системе Windows.

Lütfen NetAgent'ı kurmak icin asağıdaki talimatları takip ediniz. 1. NetAgent II vada NetAgent Mini'vi UPS ve Ağ'a kurulumu A. NetAgent II - Harici icin:

i. NetAgent II 'vi uvgun UTP portunu kullanarak LAN'a bağlayınız ii. NetAgent II 'yi uygun seri kabloyu(M2501/M2502/M2505) kullanarak bağlavınız. iii. DC adaptör soketini NetAgent II've ve DC adaptörü UPS'in cıkıs prizine takınız. B. NetAgent II – Dahili icin: i. NetAgent II kartını uygun UPS slotuna verleştiriniz. ii. NetAgent II Kartını uygun UTP portunu kullanarak LAN'a bağlayınız. C. NetAgent Mini – Harici icin ;

i. NetAgent Mini 'vi uvgun UTP portunu kullanarak LAN'a bağlayınız ii. NetAgent Mini seri kablosunu UPS seri portuna bağlayınız. iii. DC adaptör soketini NetAgent Mini'ye ve DC adaptörü fişini UPS'in çıkış prizine takınız. D. NetAgent Mini – Dahili icin

i. NetAgent Mini 'ye konnektör kablosu bağlamadan önce yönünün doğru olduğundan emin olunuz. ii. NetAgent Mini'yi uygun UTP portunu kullanarak bağlayınız

UYARI: Lütfen güç prizine bağlamadan önce DC güç adaptörünün giriş gerilimini kontrol ediniz. (NetAgent II DC9V ve NetAgent Mini DC 5.3V)

2. NetAgent IP adresinin avarlanması :

A. NetAgent Araclar CD'sini takın ve Netility yazılımını bilgisayara yükleyiniz

B. Netility otomatik tarama vapacak ve mevcut ağdaki NetAgent'ları listelevecektir. İstenilen NetAgent isaretlenir ve Network ayarlarını değiştirmek için Konfigürasyon" butonuna tıklayınız.

C. NetAgent firmware'nı güncellemek icin. Donanım modelini kontrol et ve http://www.megatec.com.tw/Download.htm linkine giderek son firmware indirilir. "Download Firmware" tıklanır, indirilen, bin doşvası belirtilir ve "İndir" butonuna

3. Web Tarayıcının konfigure edilmesi:

A. NetAgent'ın IP adresi Web taravıcıdaki adres satırına yazılır.

B. Oturum acma kısmına kullanıcı ismi ve sifre girilir.(varsavılan ad ve sifre bosluktur) C. NetAgent Web arayüz seçeneklerini açmak için "Konfigürasyon" a tıklanır.

4. ClientMate for Windows, Linux ve FreeBSD kurulumu:

A. NetAgent Araclar CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın ve ClientMate'i Windows, Linux vada FreeBSD isletim sistemine kurunuz.

B. Clienmate yazılımını çalıştırınız ve bağlantı ayarlarını ayarlayınız.

C. ClientMate will now communicate with NetAgent and show the UPS current power status. Clienmate NetAgent ile haberlesecek ve UPS güncel güç durum bilgisini gösterecektir.

5. NetAgent Araclar CD'sinin icerdiği vazılımlar:

A. Netility – NetAgent IP adresini ayarlamak ve firmware güncellemesi yapmak için kullanılır. B. ClientMate – Windows, Linux ve FreeBSD icin kapatma vazılımıdır. C. SNMPView – Windows isletim sisteminde cok savıda NetAgent'ı izlemek icin kullanılanılan yazılımdır. D. UPS MIB – SNMP vönetim konsolu icin MIB tanımlama dosvasıdır. E. Time Server – NetAgent için zaman kalibrasyon yazılımıdır. F. PDF formatında NetAgent kullanma kılavuzu vardır.

Leggete attentamente le istruzioni di seguito per l'installazione di NetAgent sul vostro UPS.

1. Come installare NetAgent II o NetAgent Mini nell'UPS e nella rete

A. Per NetAgent II - Esterno

- i. Collegate NetAgent II alla LAN utilizzando l'apposita porta UTP.
- ii. Collegate NetAgent II alla porta seriale dell'UPS utilizzando l'apposito cavo seriale (M2501/M2502/M2505). iii, Inserite il connettore DC in NetAgent II e l'adattatore DC in una delle prese in uscita dall'UPS.

B. Per NetAgent II - Interno

- i. Inserite NetAgent II Card nello slot UPS apposito.
- ii. Collegate NetAgent II Card alla LAN utilizzando l'apposita porta UTP.

C. Per NetAgent Mini - Esterno

- i. Collegate NetAgent Mini alla LAN utilizzando l'apposita porta UTP.
- ii. Collegate il cavo seriale di NetAgent Mini alla porta seriale dell'UPS.
- iii. Inserite il connettore DC in NetAgent Mini e l'adattatore DC in una delle prese in uscita dall'UPS.

D. Per NetAgent Mini - Interno

- i. Prima di collegare NetAgent Mini assicuratevi che il verso del cavo di connessione sia corretto.
- ii. Collegate NetAgent Mini alla LAN utilizzando l'apposita porta UTP.

ATTENZIONE: Prima di collegare la spina elettrica verificate che il voltaggio in uscita dall'adattatore DC sia corretto (9V DC per NetAgent II – 5,3V DC per NetAgent Mini)

2. Come configurare l'indirizzo IP in NetAgent

A. Avviate NetAgent Utility CD e installate Netility nel vostro computer.

B. Netility scansionerà automaticamente la rete e visualizzerà i NetAgent disponibili. Selezionate il dispositivo desiderato e fate clic su "Configure" per modificare le impostazioni di rete.

C. Per aggiornare il firmware di NetAgent, verificate il vostro modello hardware, guindi collegatevi al sito http://www.megatec.com.tw/Download.htm per scaricare l'ultimo firmware disponibile. Fate clic su "Download Firmware", scegliete il percorso di salvataggio del file .bin e fate clic su "Download"

3. Come configurare NetAgent utilizzando un browser Web

- A. Inserite l'indirizzo IP di NetAgent nella barra degli indirizzi del vostro Web browser.
- B. Inserite il nome utente e la password nella finestra di accesso (Il valore predefinito è vuoto).
- C. Fate clic su "Configuration" per visualizzare l'interfaccia Web delle opzioni di NetAgent.

4. Come installare ClientMate per Windows, Linux e FreeBSD

- A. Inserite NetAgent Utility CD nell'unità CD-ROM per installare ClientMate nel vostro sistema operativo Windows. Linux o FreeBSD.
- B. Avviate ClientMate e impostate la connessione con NetAgent.
- C. ClientMate comunicherà con NetAgent e mostrerà lo stato attuale dell'UPS.

5. Programmi inclusi in NetAgent Utility CD

A. Netility – Configura l'indirizzo IP di NetAgent e esegue l'aggiornamento firmware. B. ClientMate – Software di verifica per Windows, Linux e FreeBSD. C. SNMPView – Software per gestire diversi NetAgent in un sistema Windows. D. UPS MIB – File di definizione MIB per le console di gestione SNMP. E. Time Server – Programma per l'aggiornamento orario di NetAgent. F. Manuale d'istruzioni NetAgent in PDF.

Italiano

- A. สำหรับ NetAgent II External (ติดตั้งภายนอก)
- ii. เชื่อมต่อ NetAgent II เข้ากับช่องสัญญาณ serial port ของเครื่อง UPS โคยใช้สายเคเบิล (M2501/M2502/M2505).
- iii. เสียบปลักไฟฟ้ากระแสตรงจากตัวแป้ลงไฟเข้ายัง NetAgent II แล้วจึงเสียบปลักตัวแปลงไฟฟ้าเข้าที่เต้าไฟฟ้า AC
- B. สำหรับ NetAgent II Internal (ติดตั้งภายในเครื่อง UPS)
- i. เสียบการค NetAgent II เขาไปยังชอง SNMP ของเครื่อง UPS
- C. สำหรับ NetAgent Mini External (ติดตั้งภายบอก)
- i. เชื่อมตอ NetAgent Mini เขากับสาย LAN ผานทางชองสัญญาณ UTP port ของ NetAgent Mini ii. เชื่อมตอ NetAgent Mini เข้ากับชองสัญญาณ serial port ของเครื่อง UPS โดยใช้สายเคเบิล
- iii. เสียบปลั๊กไฟฟ้ากระแสตรงจากตัวแปลงูไฟเขายัง NetAgent Mini แล้วจึงเสียบปลั๊กตัวแปลงไฟฟ้าเข้าที่เค้าไฟฟ้า AC D. สำหรับ NetAgent Mini – Internal (ติดตั้งภายในเครื่อง UPS) ; ต้องแบ่ใจกอบกว่าตำแหนงของสายเชื่อนตอบั้นกกต้องกอบที่จะทำการเชื่อนต่อกับ NetAcont Mini

2. การกำหนดคา IP Address ให NetAgent

ที่แสดงในรายการเพื่อกำหนดก่า IP address ตามที่ต้องการ

3. การกำหนดกาใน NetAgent จาก Web Browser

A. กรอกกา IP address ของ NetAgent's ใน Web browser.

- 4. การติดตั้งโปรแกรม ClientMate บนระบบปกิบัติการ Windows, Linux และ FreeBSD
- A. ติดตั้งโปรแกรม ClientMate ลงบน Windows, Linux หรือ FreeBSD โดยใช่แผน NetAgent Utility CD B. เปิดโปรแกรม ClientMate และกำหนดค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ NetAgent.
- C. โปรแกรม ClientMate ก็จะทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ NetAgent และจะแสดงสถานะของเครื่อง UPS ในขณะนั้น
- 5. โปรแกรมตางๆที่รวมอยู่ใน NetAgent Utility CD

windows Iniu

D. UPS MIB – เป็นไฟล์ขอกำหนด MIB ตามมาตรฐาน SNMP Management console E. Time Server – ใช้สำหรับปรับเวลาในอุปกรณ์ NetAgent ให้ตรงกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ F. คู่มือการใช้งาน NetAgent ในรูปแบบไฟล PDF

Türkçe

กรณาทำตามข้อแนะนำค้านล่างนี้สำหรับการติดตั้ง NetAgent ลงในเกรื่อง UPS 1. วิธีติดตั้ง NetAgent II หรือ NetAgent Mini ลงในเครื่อง UPS และระบบ Network

i. เชื่อมต่อ NetAgent II เข้ากับสาย LAN ผ่านทางช่องสัญญาณ UTP port ของ NetAgent II

- ii. เชื่อมตอ NetAgent II เขากับสาข LAN ผานทางชองสัญญาณ UTP port ของ NetAgent II
- ii. เชื่อมต่อ NetAgent Mini เข้ากับสาย LAN ผ่านทางช่องสัญญาณ UTP port ของ NetAgent Mini

D (คำเดือน: กรุณาตรวจสอบค่าแรงดับ ไฟฟ้ากระแสตรงเข้าของด้วแปลงไฟกระแสตรงวาญกด้องหรือ ไม่กอบที่จะเสียบเข้าอุปกรณ์ NetAgent (NetAgent II ตองไขแรงดับ ไฟฟ้าตรง DC 9V ขณะที่ NetAgent Mini ตองไขแรงดับ ไฟฟ้าตรง DC 5.3V)

อักษรไทย

- A. ติดตั้งโปรแกรม Netility ถงในเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้แผ่น NetAgent Utility CD
- B. โปรแกรม Netility จะท้ำการค้นหาอุปกรณ์ NetAgent ที่เชื่อมต่ออยู่ใน LAN ให้โดยอัตโนมัติ ให้ท่านคลิกเลือกอปกรณ์ NetAgent
- C. การปรับปรุงโปรแกรมควบคุม (Firmware) ของอุปกรณ์ NetAgent กรุณาตรวจสอบรุน (Model) ของอุปกรณ์ และ ไปที่ http://www.megatec.com.tw/Download.htm เพื่อ download ไปรแกรมควบคมอุปกรณ์ (firmware) เวอร์ชั่นลาสด โดยคลิกที่ "Download Firmware", แล้วระบที่เก็บไฟล์นามสกล, bin แล้วคลิกให้เริ่ม "Download" ได้ทันที

- B. กรอกชื่อผู่ใช้งาน (User name) และรหัสผาน (password) เมื่อถูกถาม (ค่าเริ่มต้น เป็นช่องว่าง) C. คลิกเลือก "กำหนดค่า (Contiguration) " เพื่อเปิดหน้าต่างรายการกำหนดค่าขึ้นมา

A, Netility – ใช้สำหรับกำหนดคา IP address ให้กับ NetAgent และเพื่อปรับปรงโปรแกรมควบคมอุปกรณ์ (Firmware) B. ClientMate - ใช้สำหรับการสั่งปิดระบบปฏิบัติการ Windows, Linux และ FreeBSD เมื่อเกิดเหตุการณ์ C. SNMPView – ใช้สำหรับการตรวจสอบและควบคุมอุปกรณ์ NetAgents ทั้งหมดที่อยู่ในระบบ Network รองรับเฉพาะระบบปฏิบัติการ

Quick Installation Guide

NetAgent II *series* NetAgent Mini *series*

For Technical Support Contact:



Mega System Technologies, Inc. Tel.: +8862-8792-2060, Fax.: +8862-8792-2066 Email: service@megatec.com.tw Firmware downloads: http://www.MegaTec.com.tw

Rev 7MUI -521-07

NetAgent II, NetAgent Mini and it's accompanying software are developed by Mega System Technologies, Inc. All rights reserved. Specifications are subject to change without prior notice.