

コンピュータ技術の隊員として 「できること」とは



平成17年度1次隊 ニカラグア隊
埼玉県立いずみ高等学校 石郷 則晃



JAPAN
Official Development Assistance

ニカラグ

- 初等教育
- 中等教育
- 大学・・・4年
- 進級は修
- 学校へ行く
- それぞれが



払えない

Ver. 1.1

Proceso de activación de syslog en servidor

-Condición : SUSE 10(necesitamos distribución : SYSLOG* (IP-Addr:10.1

-Adición /etc/syslog-ng/syslog-ng.c
filter f_message_mail { host(
filter f_mail_mail { host(
filter f_warn_mail { host(
filter f_alert_mail { ho

destination s_message
log { source(src); r;

destination s_mail
log { source(src)

destination s_
log { source(
destination/
log { sou

-Nosotros

11.
1

-Agregar automático de Big-sister

```
linux:~ # chkconfig bigsister on  
linux:~ #
```

-Nosotros chequeamos los servidores (necesitamos v



bibliografía
<http://bigsister.graef.com/> → Downlo

*Servicio Big-sister necesita que abr

©Noriaki Ii

Proceso de activación de Agente Big-sist

-Condición
distribución : SUSE-10
software : Big-sister (big-sister-1.0
servidor : SYSLOG* (IP-Addr:10.1

-Agregar usuario de Big-sister

```
linux:~ # useradd -d /usr
```

-Instalación de programa de)

```
linux:~ # cd /tmp  
linux:~ # tar xvzf b  
linux:~ # cd big-si  
linux:~ # ./config  
linux:~ # ./make !  
linux:~ # ./make
```

-Nosotros hacemos
(command vi /w

```
localhost  
localhost  
localhost  
#localho  
localho  
localh  
local  
local  
10.
```

Los manuales

Servidores

- ntp
- syslog
- bigsister
- cambio horario

Clientes

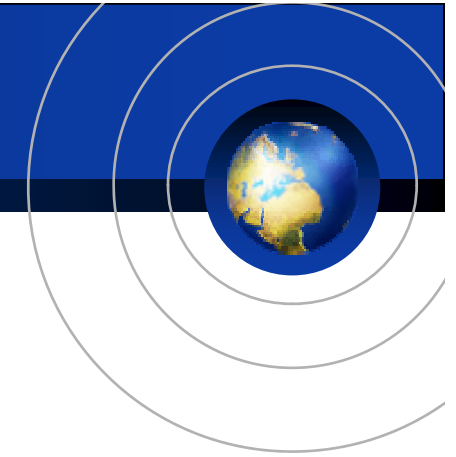
- ntp
- syslog
- bigsister
- cambio horario
- snmp
- VMware-workstation

2006 - 07 - 13

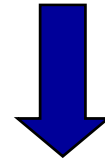
Oficina de centro de computación y redes de la UNAN-Managua
Proyecto TIC

© Noriaki Ishigo : Japan Overseas Cooperation Volunteers(JOCV) , NICARAGUA

活動について(2)



- カウンターパートとの関係



- プロジェクトのメンバーがカウンターパートの代わり



活動について(3)

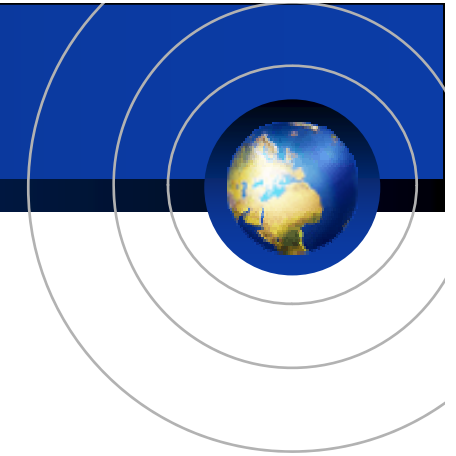


- コンピュータ機器の遠隔監視の手法確立



- 監視の基礎基本からもう一度一緒に学ぶ必要があった

活動について(まとめ)



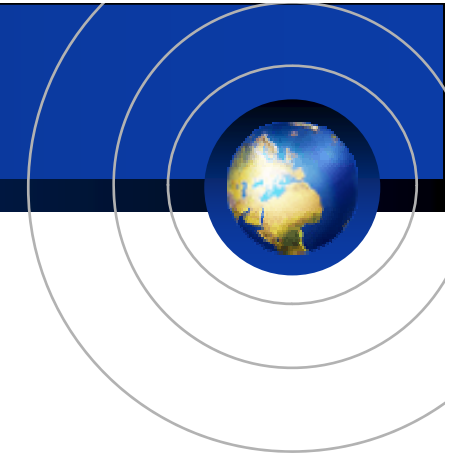
- マンパワーとしての期待

あくまでも協力者であること

- 彼らの力でできること

欲張らずに少しずつ確実に

隊員として



- 隊員のための隊員？

欲張ってはいけない

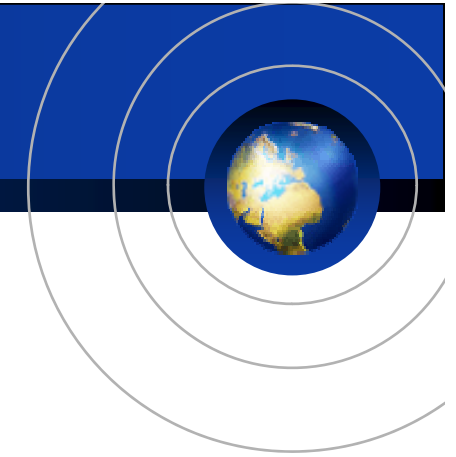
- 安全対策

危ないと思ったら手遅れ

- Internet環境

あまり期待しないほうがいい

さいごに



- 無理をしない
- 見たもの、感じたものは新鮮なうちに
- 現地の人との交流を大切に

以上