

# Gruppo Sistemisti: status report

Lo stato dei server di Ubuntu-it

# Pietro Albini

Ubuntu Member e Ubuntu-it Member

Gruppo Web, Sistemisti e Social Media di Ubuntu-it

Release team di Rust

[www.pietroalbini.org](http://www.pietroalbini.org)

[pietro@pietroalbini.org](mailto:pietro@pietroalbini.org)

Introduzione al Gruppo Sistemisti

Situazione di un anno fa

Situazione attuale

Progetti futuri

# Il Gruppo Sistemisti

Gianvito Cavasoli

Mattia Rizzolo

Pietro Albini

...e altri inattivi

# magog.canonical.com

Il server principale di Ubuntu-it

Ubuntu 14.04 LTS

Ospita tutti i servizi di produzione

Server dedicato di proprietà di Canonical

# roadhouse.ubuntu-it.org

Il secondo server di Ubuntu-it

Ubuntu 16.04 LTS

Ospita spock e bromuro in container LXD

Configurazione gestita tramite Ansible

VPS offerto da TOP-IX (grazie!)

spock.ubuntu-it.org

Ospita l'istanza GitLab [code.ubuntu-it.org](https://code.ubuntu-it.org)

Container dentro a roadhouse

# bromuro.ubuntu-it.org

Ospita il server di test del Gruppo Web

Ospita il bot Telegram del Gruppo Social Media

Ospita Votantonio

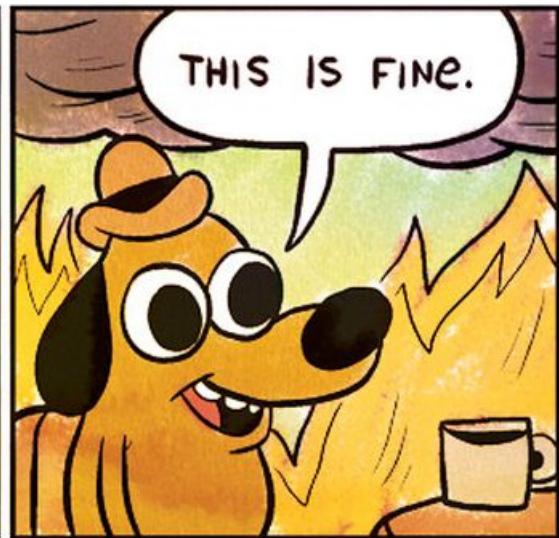
Container dentro a roadhouse



liste.ubuntu-it.org

NON è gestito dal Gruppo Sistemisti  
Gestito dal LUG di Siena (Paolo Sammicheli)

La situazione un anno fa



# Gruppo Sistemisti praticamente scomparso

Rimasto attivo solo Gianvito

# magog in uno stato pietoso

Preso in consegna dai sistemisti Canonical

Configurazione a dir poco bizzarra

Ubuntu 12.04 LTS installato (EOL Aprile 2017)

# roadhouse in uno stato pietoso

- Nessun aggiornamento da due anni
- Debian 7 installato (EOL Maggio 2018)
- Nessun attivo con accesso al server
- Nessun contatto attivo con TOP-IX

# spock stranamente messo bene

L'unico server a cui aveva accesso Mattia

Ubuntu 16.04 LTS

# bromuro in uno stato accettabile

L'unico server a cui avevo accesso io

Ubuntu 14.04 LTS



Cosa abbiamo fatto quest'anno

# Migliorata la struttura del gruppo

Aggiunti me e Mattia al gruppo con tutti i permessi

Creato un gruppo Telegram per comunicare facilmente

Creato un issue tracker per tracciare i lavori

# Data una sistemata a magog

Aggiornato a Ubuntu 14.04 LTS

Aggiornato PostgreSQL

Riconfigurato (in parte) in modo sano

# Spostato tutto\* Ubuntu-it sotto HTTPS

Migrato tutto ubuntu-it.org grazie a Let's Encrypt

**NON** migrato tutto ubuntu.it mentre aspettiamo Canonical

# Creato un nuovo sistema di deploy

Prima erano presenti script custom a intervalli strani

Nuovo sistema unico e centralizzato, ogni 15 minuti

# Data una sistemata a roadhouse

Ottenuto accesso shell

Contattato Andrea Colangelo per i contatti con TOP-IX

Rimossi container non più utilizzati

Reinstallato con Ubuntu 16.04 LTS

Interamente gestito con Ansible

Lavori futuri

# Centralizzare i backup

Attualmente effettuati solo su magog  
Ogni sito ha il suo sistema di backup custom  
I backup non sono salvati off-site



# Sistemare ulteriormente magog

Aggiornare a Ubuntu 16.04 LTS  
Migrare eventualmente ad Ansible

Domande?

Grazie!