



Contribution ID: 2

Type: **Comunicazione orale**

## **ISTI: migrazione dei servizi come occasione per l'introduzione di automazione e integrazione**

*Friday, 15 October 2021 09:00 (30 minutes)*

Durante il 2019/2020 un gruppo composto da tre persone - una ricercatrice, due tecnici - ha lavorato alla migrazione di tutti i servizi di base dell'istituto:

- \* autenticazione (LDAP, SAML/OIDC)
- \* posta elettronica
- \* DNS (autorevole e resolver)
- \* Radius (eduroam)
- \* DHCP

A questi sono stati aggiunti altri strumenti, usati per la gestione del lavoro e che poi sono stati allargati all'istituto:

- \* issue tracker (redmine)
- \* server git (gitea)
- \* cloud server (nextcloud)
- \* wiki (mediawiki)

Con l'occasione è stato introdotto un sistema di provisioning che è diventato lo strumento usato per l'installazione e la configurazione di tutti i sistemi.

**Primary author:** DELL'AMICO, ANDREA (CNR-ISTI)

**Co-authors:** Dr DEBOLE, Franca (ISTI-CNR); Dr PICCIOLI, Tommaso (ISTI-CNR)

**Presenter:** DELL'AMICO, ANDREA (CNR-ISTI)

**Session Classification:** Infrastruttura server

**Track Classification:** Infrastruttura Server