



Contribution ID: 20

Type: **Presentazione orale**

## Monitoring con checkMk

*Thursday, 26 May 2022 18:00 (30 minutes)*

Il monitoring è un componente essenziale nell'ambito dell'ICT. Con l'evoluzione dei servizi, delle infrastrutture e delle tecnologie ICT, diventa sempre più complesso avere una visione che va dal particolare (carico cpu, occupazione dello spazio disco, consumo della memoria) al generale (utilizzo e performance di un cluster di vm, di container, di un progetto cloud).

Nella sezione di Bologna per tanti anni è stato usato Nagios, nella sua versione base. Da un paio di anni è stato adottato il tool checkMk (<https://checkmk.com/>), un framework completo basato su nagios. Si descriverà l'esperienza con la versione Raw Edition (free e 100% open source) della sezione con particolare riguardo:

- Installazione (su vm e come docker container)
- Installazione distribuita
- discovery e registrazione via API
- monitoring base di server/vm/apparati di rete, con checkmk agent e/o snmp
- monitoring di applicativi, db, container
- gestione utenti

**Primary author:** VERONESI, Paolo (INFN-BOLOGNA)

**Presenter:** VERONESI, Paolo (INFN-BOLOGNA)

**Session Classification:** Servizi ICT

**Track Classification:** Servizi ICT