

ICTalk@CNR-2021



ICTalk@CNR 2021

*Un momento, a cura degli Informatici CNR, per incontrare, discutere
e progettare insieme soluzioni informatiche per un CNR più efficiente*



Wednesday 13 October 2021 - Friday 15 October 2021

Argomenti trattati

Infrastruttura Server

1. virtualizzazione
2. container e orchestrazione
3. cloud system pubblici e privati
4. strumenti di automazione della gestione dell'infrastruttura ICT
5. Soluzioni per lo Storage

Soluzioni per lo Storage

1. Storage Distribuito
2. Storage Centralizzato
3. Soluzioni di Backup

Sicurezza informatica, gestione delle identità e dei dati

1. Firewall / intrusion detection system
2. antivirus/firewall locali
3. misure minime di sicurezza
4. GDPR
5. Autenticazione centralizzata/SSO
6. SPID/CIE/CNS/EIDAS

Strumenti a supporto della ricerca

1. Gestione posta elettronica
2. Servizi di videoconferenza e streaming
3. Cloud storage condiviso: owcloud/nextcloud vs altre soluzioni opensouce e/o private
4. Gestione documentale
5. Ticketing
6. Gestione PC desktop e accesso remoto
7. Gestione dei contenuti web /CMS, siti statici, gestione dei social media)
8. prenotazioni, groupware, formazione a distanza, etc

Sviluppo, sistemi di automazione e CI/CD

1. Sistemi CI/CD
2. Strumenti di condivisione del codice e workflow operativi (gitlab, github, etc)

Networking

1. Connettività wired
2. Connettività wireless

- 3. VoIP
- 4. VPN

Observability

- 1. Monitoraggio dell'infrastruttura server
- 2. Monitoraggio della rete
- 3. Sistemi di logging centralizzato
- 4. Sistemi tracciamento delle metriche di sistema ed applicative
- 5. Tracing delle applicazioni distribuite