ICTALK@CNR 2021

Wednesday, 13 October 2021 - Friday, 15 October 2021

Argomenti trattati

Infrastruttura Server

virtualizzazione
container e orchestrazione
cloud system pubblici e privati
strumenti di automazione della gestione dell'infrastruttura ICT
Soluzioni per lo Storage

Soluzioni per lo Storage

Storage Distribuito
Storage Centralizzato
Soluzioni di Backup

Sicurezza informatica, gestione delle identità e dei dati

Firewall / intrusion detection system
antivirus/firewall locali
misure minime di sicurezza
GDPR
Autenticazione centralizzata/SSO
SPID/CIE/CNS/EIDAS

Strumenti a supporto della ricerca

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

Sviluppo, sistemi di automazione e CI/CD

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

Networking

Connettività wired
Connettività wireless

VoIP
VPN

Observability

Monitoraggio dell'infrastruttura server
Monitoraggio della rete
Sistemi di logging centralizzato
Sistemi tracciamento delle metriche di sistema ed applicative
Tracing delle applicazioni distribuite