



GARR

Una infrastruttura al servizio della comunità della ricerca, istruzione, cultura umanistica e scientifica

Visione

GARR sarà sempre più il punto di riferimento per la sua comunità, facilitando l'accesso agli strumenti e servizi che sono necessari e permettendo l'interazione tra l'utente (applicazione) e l'infrastruttura. Con caratteristiche che la renderanno più innovativa, allo stato dell'arte della tecnologia, integrata a livello internazionale. Garantendo sicurezza, affidabilità, inclusività e capillarità.

Missione

GARR è l'associazione senza fini di lucro espressione della comunità italiana della ricerca, istruzione, cultura umanistica e scientifica. Progetta, realizza e gestisce l'infrastruttura di rete e dei servizi sopra di essa a partire dalle esigenze della comunità e ne garantisce affidabilità, sostenibilità, efficienza.

Strategia

Progettare, costruire, gestire, mantenere e evolvere una infrastruttura inclusiva che fornisca strumenti e servizi unici e di alta qualità alla comunità di riferimento in stretta collaborazione con essa ed ottimizzandola in termini di costi, efficienza e valore.

Valori

Comunità, inclusività

- Rendere le esigenze ed i valori della comunità centrali nella visione e strategia
- Soddisfare i requisiti degli utenti, anticipandone le esigenze e proponendo le soluzioni più efficaci
- Mantenere attivo lo scambio di informazioni nella comunità, facilitare confronto e condivisione.
- Assicurare una apertura ad altre comunità affini

Neutralità e trasparenza

- Adoperarsi perché la rete tratti in modo identico il traffico di ogni utente e indipendentemente dalle applicazioni, dal contenuto e dalla tecnologia
- Non interferire nel mercato, non partecipare a gare pubbliche aperte per servizi commerciali
- Non effettuare alcun filtro sull'informazione

Semplicità

- Adoperarsi per offrire agli utenti un utilizzo intuitivo e rapido

Fiducia e sicurezza

- Ispirare fiducia nella comunità per competenza, affidabilità e risultati, anche esplicitamente al fattore riservatezza, confidenzialità del dato e del suo trattamento
- Assicurare una costante attività di gestione della sicurezza tramite protezione degli utenti da attacchi sulla rete e cibernetici, minimizzandone gli effetti negativi
- Fare formazione e informazione per realizzare prevenzione

Capillarità

- Permettere ad ogni appartenente alla comunità di collegarsi alla infrastruttura indipendentemente dal luogo e dalla tecnologia

Solidarietà, sostenibilità, economicità

- Realizzare la miglior rete possibile con le risorse disponibili, minimizzando i costi e garantendo che ci sia una sostenibilità dell'infrastruttura da parte della comunità distribuendo i costi in maniera opportuna

Lo stato dell'arte

- Usare le più avanzate tecnologie per soddisfare i requisiti degli utenti avendo la massima efficacia, e offrendo innovative possibilità di uso

Collaborazioni internazionali

- Collaborare strettamente a livello europeo ed internazionale per portare le necessità ed i valori della comunità GARR e agire come collegamento per esigenze specifiche

Azioni e attività

- Una rete basata su fibre di proprietà (IRU) per favorire stabilità e sostenibilità nel lungo termine
- Evoluzione della rete in termini di capacità e flessibilità trasmissiva e di routing
- Sperimentare nuovi servizi sopra ed al di là di IP
- Sviluppare e gestire una Cloud e servizi IT per mantenere il controllo dei servizi e della conoscenza
- Partecipare attivamente e sostenere la rete europea GÉANT
- Mantenere il contatto ed il rapporto diretto con gli utenti attraverso Workshop, Conferenze ed eventi dedicati ogni anno
- Organizzare e realizzare eventi formativi per la comunità sui temi di competenza GARR
- Disseminare l'informazione nella comunità attraverso news, eventi, web, ecc.
- Partecipare a progetti nazionali ed europei di rilevanza per GARR e per la comunità di riferimento
- Sviluppare il sistema di autenticazione ed autorizzazione federato a livello nazionale ed internazionale
- Garantire la sicurezza della rete e offrire agli utenti una protezione sempre migliore