

Servizio Calcolo

Assemblea di Sezione
14 luglio 2020

Nuovo sistema di autenticazione

- Sarà attivo a settembre
- Permette una completa adesione agli standard di sicurezza per la password: controllo complessità, scadenza, history
- Il servizio di mail sarà il primo ad utilizzarlo

- Basato su Windows Active Directory (scelto perché stiamo già usando un dominio AD)
- Richiede un account su AD, che ora è attivo per tutti gli utenti (avete ricevuto un mail)
- Bisogna cambiare una volta la password perché si attivino i controlli. La password dovrà essere cambiata una volta all'anno

Registrazione ospiti

Consiste in due procedure:

- 1) Riconoscimento/registrazione dell'utente
- 2) Assegnazione di un ruolo (ospite)

Attualmente le due procedure coincidono: il referente compila un modulo con i dati dell'ospite e lo consegna in Direzione dove viene registrato

- Separazione in due procedure distinte
- Il riconoscimento e la registrazione dell'utente diventa indipendente dall'assegnazione del ruolo
- Si introduce la “Registrazione di identità digitali” (simile allo SPID)

Registrazione identità digitali

Vengono introdotte due figure:

- Approvatore (colui presso il quale l'utente sarà ospite)
- Verificatore (colui che controlla l'identità dell'utente)

Attualmente gli approvatori sono i responsabili di esperimento/gruppo/servizio, i verificatori sono i componenti del servizio di Direzione

Dopo l'identità si assegna il ruolo

- Una volta che un utente ha una identità digitale riconosciuta dall'INFN, gli si può assegnare un ruolo (per esempio quello di ospite)

Amministratori di sistema

- Le “Misure Minime di Sicurezza” richiedono che ciascun pc abbia un “amministratore di sistema”, cioè colui che è responsabile della gestione del pc, compresa la sua sicurezza.
- E' la persona di riferimento per il Servizio di Calcolo relativamente al singolo pc.
- Al momento della richiesta di un nuovo numero IP si deve indicare l'amministratore di quel pc.

Corso sicurezza informatica

- Corso obbligatorio per dipendenti e associati (entro il 30 settembre)
- Realizzato dalla Commissione Calcolo e Reti in collaborazione con il gruppo di lavoro e-learning dell'Ufficio Formazione.

Acquisti di PC in catalogo

L'INFN ha stipulato due contratti nazionali di due anni per l'acquisto di pc (desktop e portatili) Windows e Mac e relativi accessori

- Due cataloghi:
 - Pc windows: <https://infn-pc-testpoint.it>
 - Pc Apple: <https://cat-infn.converge.it>

- Un account per consultare i cataloghi e inserire pre-ordini in qualsiasi momento (previa autorizzazione del titolare dei fondi...)
- Periodicamente i pre-ordini saranno aggregati e inviati ai fornitori, dopo la procedura amministrativa standard (RdA)

Nuovo server web di Sezione

- L'INFN ha chiesto alle sezioni di uniformare il layout delle pagine web
- Quasi pronto il nuovo server Web di Bologna basato su WordPress con il template INFN
- Meccanismo per creare pagine web molto più potente, flessibile e intuitivo
- Prodotte in poco tempo un grande numero di pagine con uno strumento nuovo per tutti. Enorme impegno collettivo CCL+servizi+esperimenti+gruppi!

Servizio per accedere alle riviste

- Le riviste possono essere scaricate solo da alcune sottoreti autorizzate.
- Servizio “proxy” per accedere alle riviste:
 - Si accede al sito della rivista tramite un pc che è in una delle reti autorizzate.
 - Configurazione di firefox che rimanda al proxy

Interazione CCL-utenti

- Incontri periodici tra CCL e utenti (referenti, responsabili etc.) per raccogliere richieste e fornire suggerimenti tecnici.
- Seminari periodici su argomenti specifici (posta, rete, sicurezza, ssnn, virtualizzazione e quanto raccolto nel punto precedente)

Servizio di notifica di assenza via mail

- Notifica automatica di assenza
- Non può essere impostata dall'utente. Chiedere attivazione a CCL specificando messaggio e date