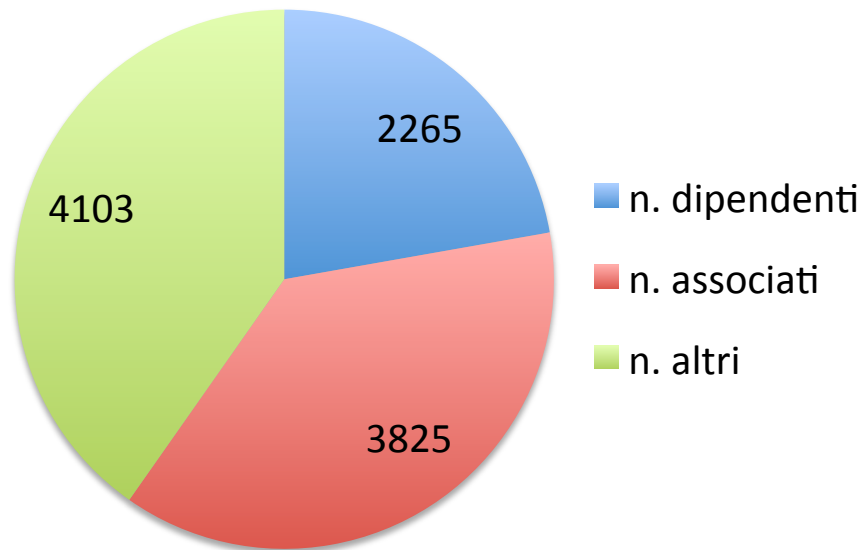


Stato Mailing INFN

Riccardo.Veraldi@cnafe.infn.it

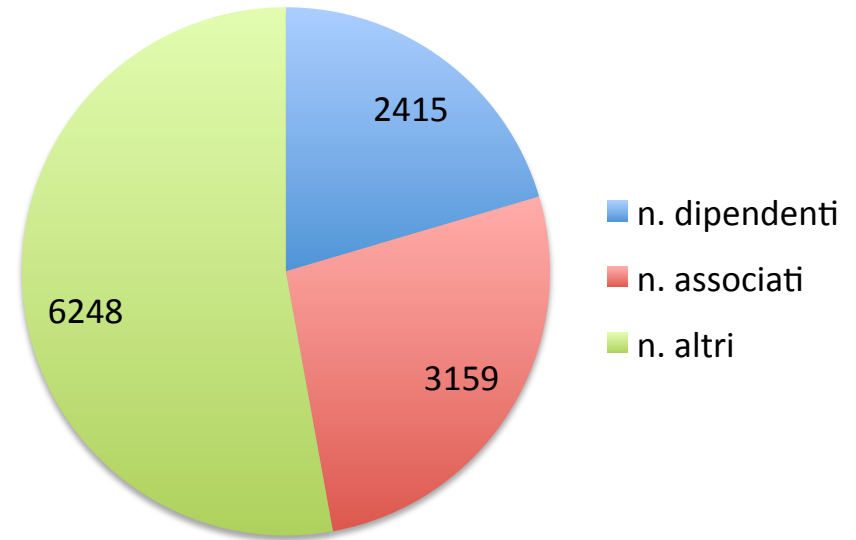
Mailbox imap

Settembre 2012



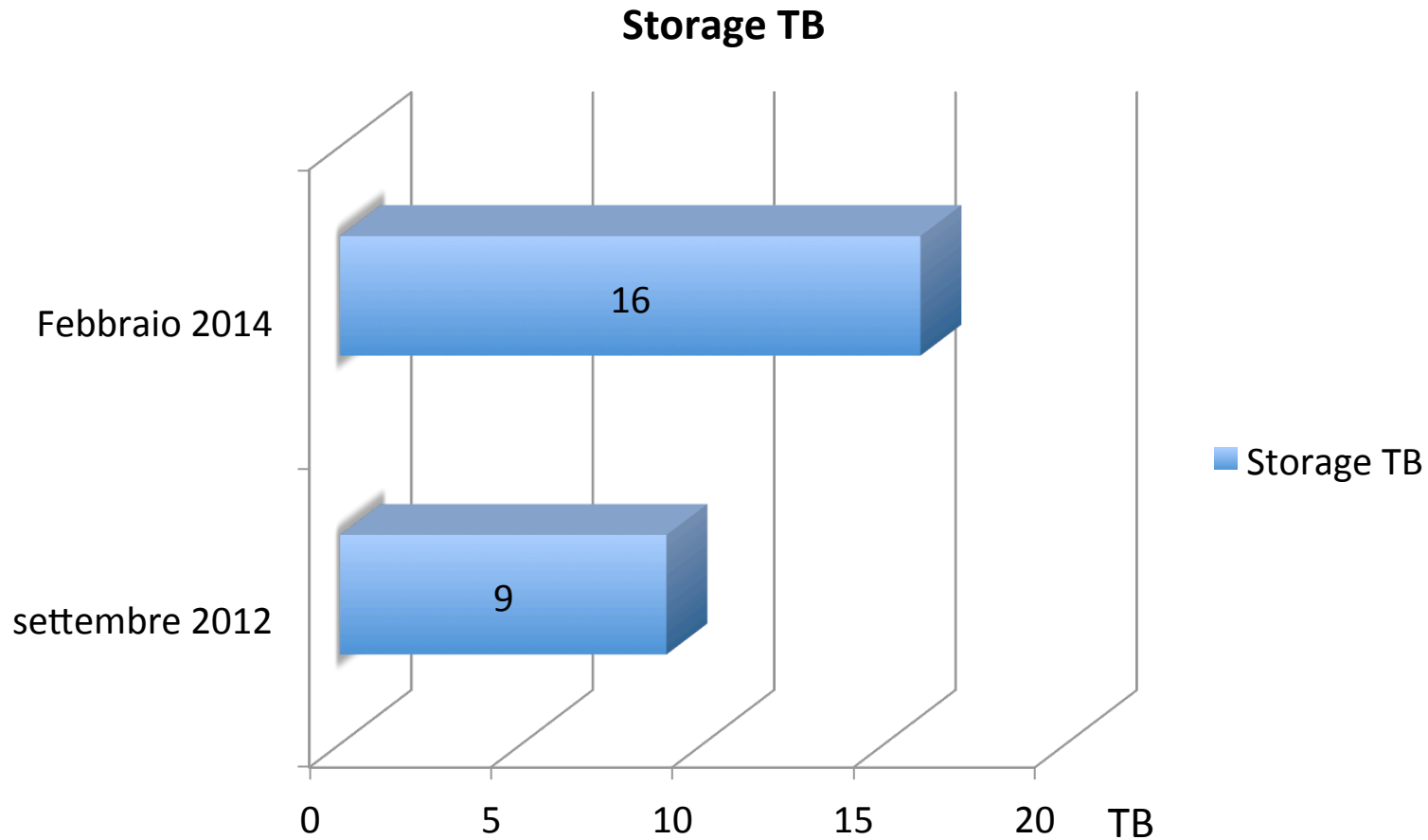
Tot 10193

Febbraio 2014

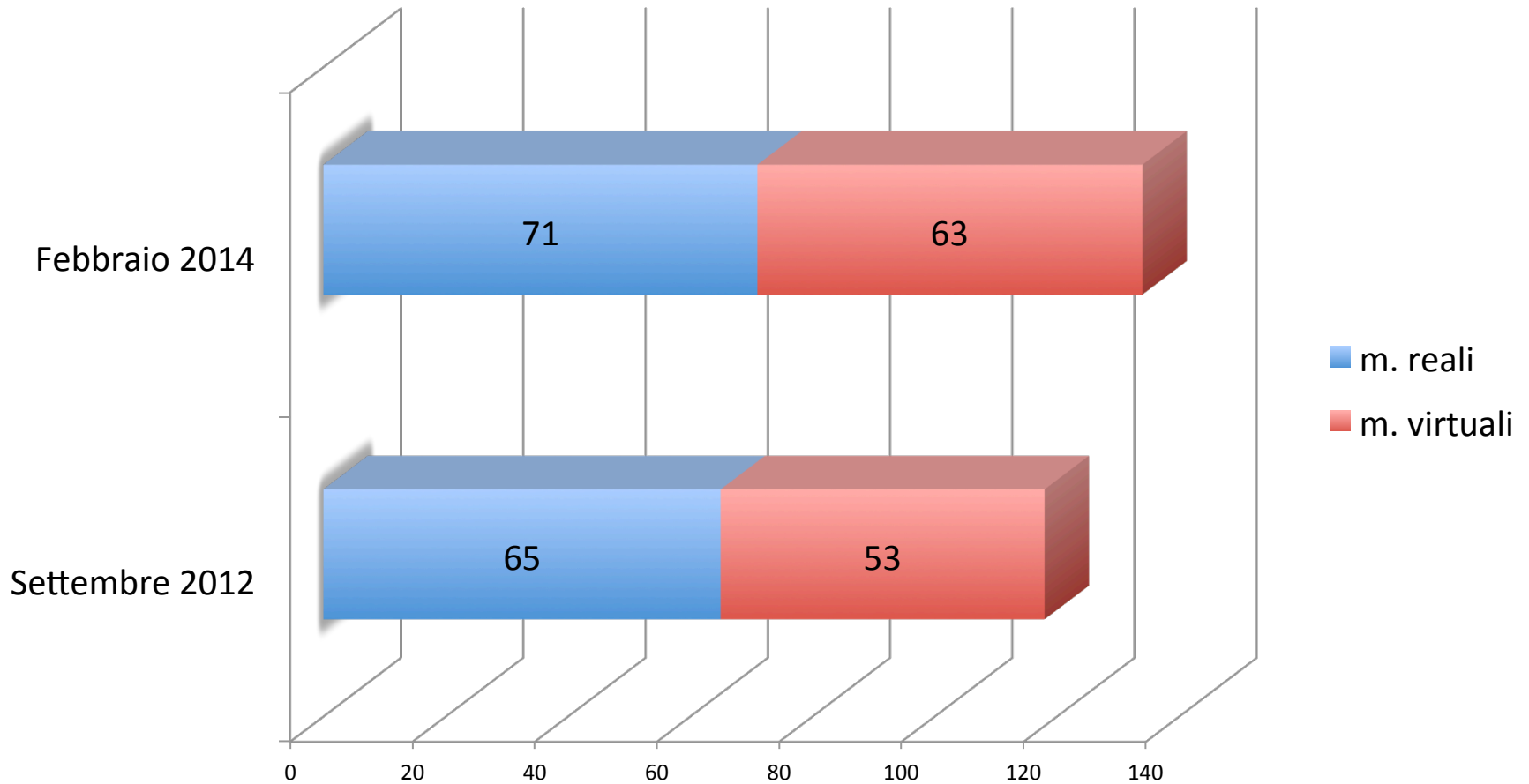


Tot 11822

Spazio disco utilizzato



Risorse Hardware



Considerazioni

- Numero delle mailbox +16%
 - numero delle mailbox per utenti non INFN rappresenta il 53% del totale
- Spazio disco +77%
- Numero di macchine:
 - totale : + 14 %
 - reali : + 9 %
 - virtuali : + 19 %

Politiche per l'assegnazione dell'indirizzo @infn.it

- Quali sono i requirement ?
 - Avere un indirizzo @infn.it per tutti ?
 - Avere un indirizzo [nome.cognome@infn.it](#) per tutti ?
- Utilizzo di `uid`@infn.it
 - Uid unico, non ci sono conflitti di omonimia
 - Esiste già uno storico degli uid utilizzati e quindi non riassegnabili
 - Non credo il management voglia questa soluzione
- Utilizzo di [nome.cognome#@infn.it](#)
 - # cardinalità
 - Quale criterio per assegnare la cardinalità
 - Problema della riassegnazione di user già' utilizzati
 - Occorre avere una memoria storica
 - Circa 100 omonimie da gestire ad oggi

Requisiti

- Visibilità omogenea verso l'esterno
 - richiede indirizzi @infn.it
- facilità di memorizzazione o anche di "indovinabilità", e identificabilità del destinatario a partire dall'indirizzo
 - esclude <uid>@infn.it
 - <nome>.<cognome>@infn.it SOLUZIONE AUSPICABILE
 - definire il parco utenti (alcuni, tutti i dipendenti, dip +associati,dip+associati+ospiti)
 - definire un criterio di gestione delle omonimie
- Implementazione tecnica (quale MTA e come interfacciarlo ad AAI)

Implementazione tencica Alias @infn.it

- Come realizzarlo ?
 - Query LDAP tramite script che genera aliases o userdb
 - Query LDAP diretta effettuata dal MTA che riceve i messaggi (LDAP routing)
 - Sendmail vuole uno specifico schema da integrare nell'albero LDAP