

Gruppo AAI

aai-wg@lists.infn.it

Agenda

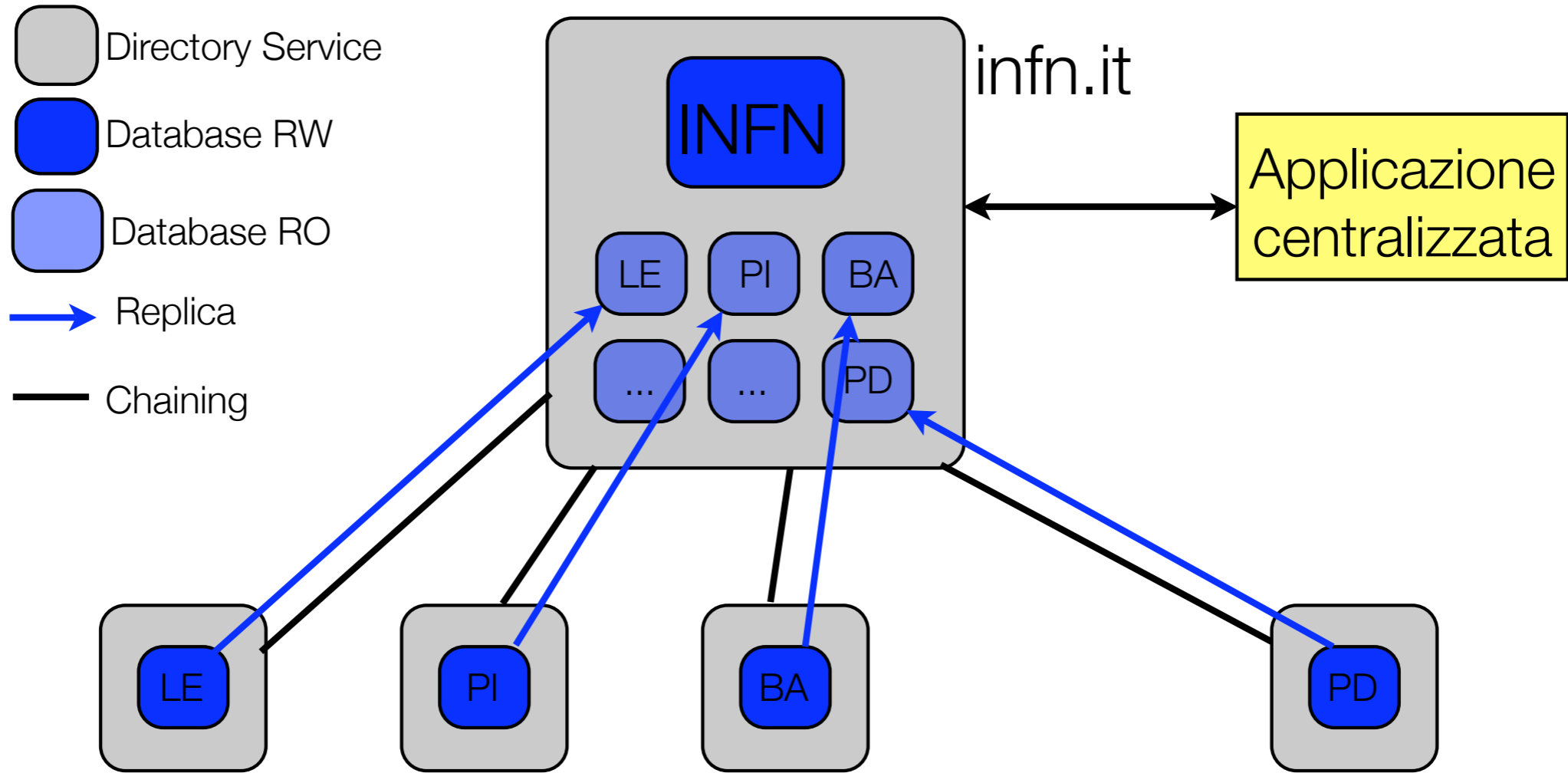
- Riassunto
- Attività dall'ultima CCR (3-5 ottobre 2007)
- To Do list
- Formazione

Interferenze

- La scrittura del CDR ha evidenziato che ci sono un paio di questioni da analizzare in modo più approfondito di quanto non sia stato fatto prima.
- Questioni puramente tecniche (che dovrebbero essere risolte nel TDR) ma che hanno un impatto importante sulla definizione dell'architettura (che va descritta nel CDR)
 - DS centralizzato VS distribuito
 - Interazione con il modello di autenticazione
 - Struttura del "naming" del Directory Information Tree
 - Interazione con Windows Active Directory

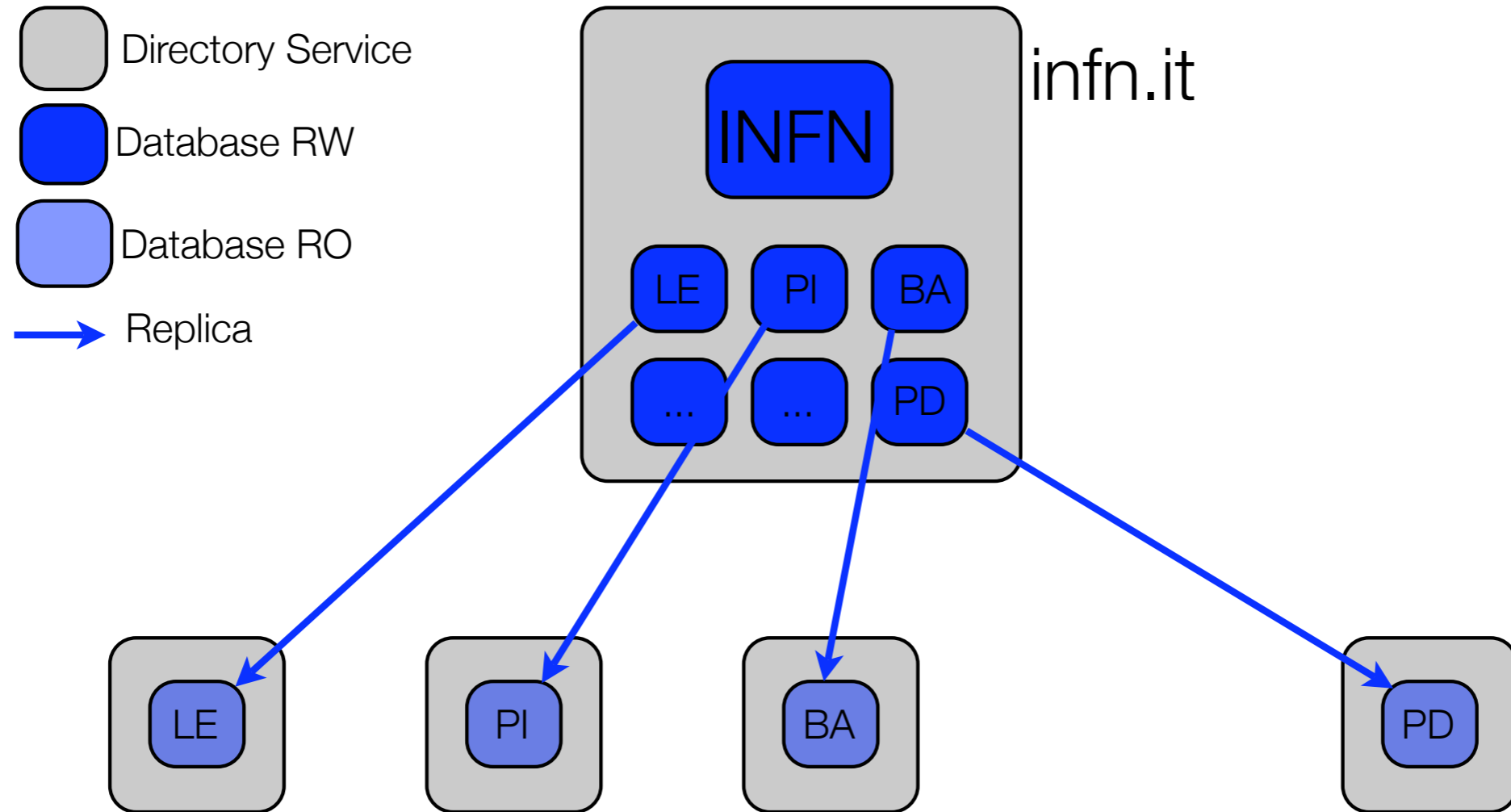
Attività gruppo AAI - CCR Roma 3-5 ottobre 2007 - Enrico.M.V.Fasanelli@le.infn.it

Il modello distribuito



Attività gruppo AAI - CCR Roma 3-5 ottobre 2007 - Enrico.M.V.Fasanelli@le.infn.it

Il modello centralizzato



Attività gruppo AAI - CCR Roma 3-5 ottobre 2007 - Enrico.M.V.Fasanelli@le.infn.it

PLUS del modello centralizzato

- Pulito
- Funzionalità complete di FDS
 - Definizione di gruppi dinamici e gruppi nidificati
 - ACL/ACI
- Integrabile con autenticazione Kerberos
 - Plug-in scritto da Fulvio Ricciardi

Attività dall'ultima CCR I

- Dispiegato il “nucleo” di 4 server in configurazione Multi Master
 - ds-m1.infn.it, ds-m2.infn.it, ds-m3.infn.it, ds-m4.infn.it
 - Repliche su canale cifrato SSL con autenticazione basata su certificati X.509
- Incontrato un “possibile problema” legato alla scalabilità del modello
 - Nuova necessità di ulteriore fase di test (di scalabilità, appunto) per verificare che il modello scelto sia utilizzabile su scala INFN
 - Richiesta di collaborazione ai vari servizi di calcolo (aai@lists.infn.it)

Attività dall'ultima CCR II

- Prodotte 2 immagini di macchine virtuali Xen e VMWare
 - Scientific Linux 5
 - Fedora DS 1.0.4-1
 - File di configurazione di FDS (richiede un “editing” minimo)

Attività dall'ultima CCR III

- Definiti gruppi gerarchici e verificate le funzionalità e la possibilità di definire ACL/ACI
- Iniziato ad interagire con alcune delle sedi che hanno già in produzione una Directory, per identificare eventuali (in)compatibilità di “schema” usati e di disegno del DIT
- Aperta una pagina (ancora da riempire) sul wiki di CCR

To Do List

- Test di scalabilità
 - Entro la prossima settimana saranno pronte le istruzioni dettagliate per le sedi che hanno dato la disponibilità.
- Definizione della struttura di naming del DIT
 - Analisi approfondita delle strutture LDAP esistenti e studio della loro integrazione nel modello
 - Integrazione con Windows
- Scrittura dei documenti

Formazione

- La seconda edizione 2007 del tutorial AAI (Kerberos+Directory Server) è andata deserta (solo 2 iscritti)
 - Forse annunciata troppo tardi?
 - Interessata?
- Nuove date: 28 gennaio - 1 febbraio 2008 già nel piano formativo 2008
 - Le iscrizioni sono aperte sito web
 - Sito web <https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=223>

Commenti/Domande

- Carcasi volontari!
 - Nelle prossime settimane sarà necessaria una disponibilità da parte delle varie sedi per poter portare a compimento le verifiche programmate
 - E' necessario trovare esperti Windows per studiare l'interoperabilità dei domini AD con la INFN-AAI