

## SCHEDA ILLUSTRATIVA PROGETTO

### Nome progetto:

Windows: GPO

### Obiettivi:

Coordinamento delle Group Policy in un contesto nazionale.

Applicazione delle impostazioni relative alla sicurezza, alla configurazione degli applicativi e servizi, alle *user preferences*, mediante approccio centralizzato finalizzato a:

- la riduzione degli interventi di configurazione da eseguire localmente su ciascun client Windows
- la minimizzazione dell'impatto sulle risorse di gestione
- il management coordinato delle infrastrutture windows

Definizione di un modello consigliato per AD orientato al serving centralizzato delle politiche comuni.

### Eventuali fasi del progetto

#### (analisi requisiti, implementazione, sperimentazione/verifica):

Il progetto si sviluppa in tre fasi:

1. Definizione di un set di *policies* utente/macchina rilevante in ambito comune, contraddistinta da:
  - l'individuazione delle specifiche e degli strumenti per la costruzione di criteri GPO, distinti da quelli predefiniti, ai quali demandare la definizione/sovrascrittura di particolari chiavi di registro
  - la definizione delle impostazioni per il set comune dei criteri, scelti sia tra quelli predefiniti che tra quelli associati a chiavi/valori di registro ridefiniti in ambito GPO, derivante da una ricognizione tra le varie sedi INFN o dall'intersezione piu' vasta possibile tra Sezioni diverse
2. Applicazione sincrona dei criteri nell'ambito delle infrastrutture locali di dominio Windows:
  - individuazione dei layers/containers di Active Directory nell'ambito dei quali distribuire le GPO
  - definizione delle ottimali politiche di propagazione nel dominio, aderenti alle esigenze dell'Ente, in base a meccaniche di ereditarieta' standard, imposizione dell'ereditarieta', blocco dell'ereditarieta'
  - definizione di una strategia per l'applicazione discrezionale delle GPO basata sulle memberships e su filtri relativi agli account utente e computer
3. Estensione dell'applicazione delle GPO sia in ambito geografico che ai client fuori dominio mediante serving asincrono dei relativi file di definizione.

### Interesse per la Commissione:

Coordinamento dell'infrastruttura Windows INFN e delle politiche comuni con riduzione delle risorse di gestione.

### Partecipanti, coordinatore:

Coordinatore: Nunzio Amanzi

Partecipanti: laureando

### Data inizio:

15/6/2006

### Data conclusione prevista:

Dicembre 2006

### Milestones per il 2006:

Per i tre punti del programma di lavoro:

1: 30/07/2006

2: 30/10/2006

3: 15/12/2006

### Deliverables:

Procedure di allineamento per le GPO mediante rilascio di:

- report specifici di definizione dei criteri comuni e delle relative impostazioni

- procedure e kits per la generazione di criteri GPO da chiavi/valori di registro
- file di aggiornamento che definiscono le impostazioni per i criteri comuni e relative procedure di import
- procedure e eventuali kits per il get asincrono dei criteri in ambito geografico e/o per i client fuori dominio

**Risorse richieste:**

n. 4 licenze VMWare Workstation