

Il nuovo dominio per l'amministrazione

*La nuova infrastruttura:
organizzazione e funzionalità*

Dominio: che cos'è

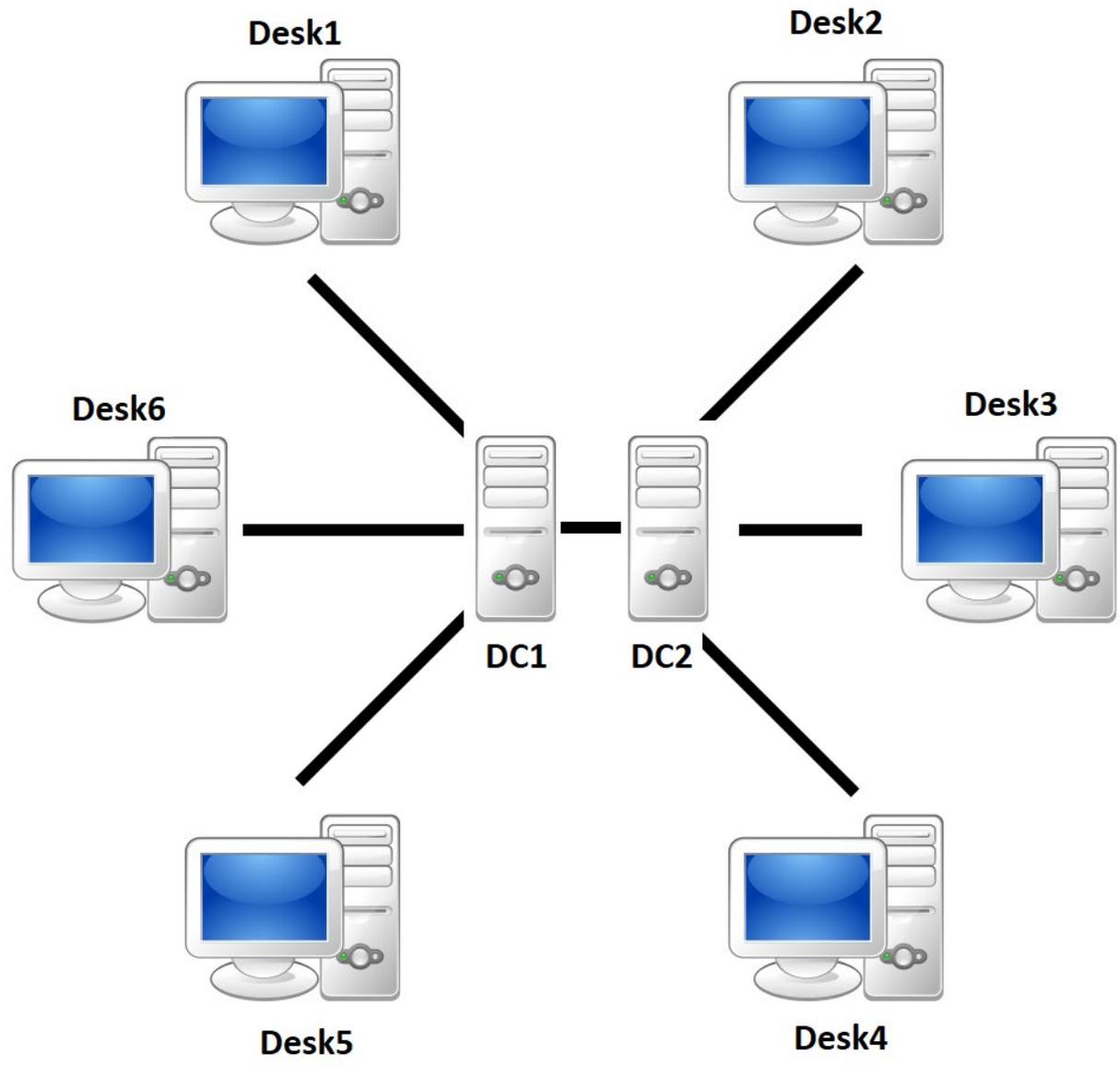
- Nuova infrastruttura costituita da 2 server (DC1 e DC2) e 20 clients (Desk1 – Desk20)
- I clients sono tutti parte di un gruppo di computer con le stesse regole e impostazioni.
- Questo gruppo si definisce **dominio**; il dominio dell'amministrazione si chiama *ammin.pi.infn.it*

Nuovo dominio: perché

- Creare una struttura che sia adeguata al GDPR.
- Svecchiamento di hardware e software dell'infrastruttura.
- Migliorare le caratteristiche già esistenti e implementarne di nuove.
- Fare in modo che tutti abbiano delle postazioni identiche tra loro.

Servizi e regole centralizzati

- I server accentrano i servizi (accesso a internet, stampanti, file condivisi...) e li distribuiscono ai clients.
- Istituzione di regole per ottimizzare prestazioni e sicurezza; fondamentali ai fini del GDPR.
- Gestione di criteri di gruppo e altre impostazioni centralizzata e *one shot*.



Infrastruttura con due server

- Domain controller primario: DC1
- Domain controller secondario: DC2

Nel caso in cui DC1 avesse un malfunzionamento, la rete continua a funzionare grazie a DC2. È possibile espandere le funzionalità di DC2 in modo che, in caso di guasto, continui a fornire anche altri servizi. Il passaggio dei servizi da un server all'altro non ha alcun impatto sull'esperienza utente.

Il login alle macchine

- Nome utente: [nomeAAI@PI.INFN.IT](#)
- Password: password di AAI

Si utilizzano le stesse credenziali del portale INFN, in modo da evitare ulteriori sistemi di autenticazione.



Altro utente

gablore@PI.INFN.IT

Accedi a: PI.INFN.IT

Come accedo a un altro dominio?

Opzioni di accesso

Profili Roaming

Ogni volta che ci si disconnette dal pc, il profilo viene salvato sul server.

- Possibilità di accedere al proprio profilo da qualsiasi computer del dominio.
- Le modifiche effettuate e i dati salvati sul profilo vengono sincronizzati a ogni logout.

Cartelle salvate sul profilo roaming

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
 AppData	29/01/2020 11:25	Cartella di file	
 Collegamenti	21/02/2020 08:25	Cartella di file	
 Contatti	21/02/2020 08:25	Cartella di file	
 Desktop	24/02/2020 10:42	Cartella di file	
 Documenti	24/02/2020 08:51	Cartella di file	
 Download	24/02/2020 12:27	Cartella di file	
 Immagini	21/02/2020 08:25	Cartella di file	
 Musica	21/02/2020 08:25	Cartella di file	
 Oggetti 3D	21/02/2020 08:25	Cartella di file	
 Partite salvate	21/02/2020 08:25	Cartella di file	
 Preferiti	21/02/2020 08:25	Cartella di file	
 Ricerche	21/02/2020 08:25	Cartella di file	
 Video	24/02/2020 09:11	Cartella di file	
 NTUSER.DAT	24/02/2020 16:05	File DAT	2.304 KB
 ntuser.ini	24/02/2020 16:10	Impostazioni di co...	1 KB

Spazio disco condiviso

- Unità disco Dati (H:) residente sul server ma accessibile da qualsiasi postazione.
- Cartelle all'interno divise in macroaree: Amministrazione, Direzione, Fondi esterni e SPP.
- L'utilizzo di queste cartelle è a discrezione dei responsabili dei servizi e degli utenti autorizzati a seconda dei gruppi di appartenenza.

Questo PC

File Computer Visualizza

Proprietà Apri Rinomina Percorso

Accedi a contenuti multimediali Connetti unità di rete Aggiungi percorso di rete Rete

Apri impostazioni Disinstalla o modifica programma Proprietà del sistema Gestisci Sistema

← → ↕ ↑ > Questo PC

Cerca in Questo PC

- Accesso rapido
- OneDrive
- Questo PC
- Rete

Cartelle (7)

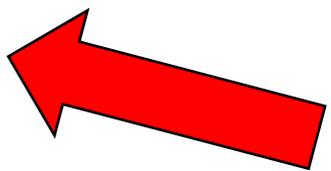
- Desktop
- Documenti
- Download
- Immagini
- Musica
- Oggetti 3D
- Video

Dispositivi e unità (2)

- Disco locale (C:)
405 GB disponibili su 465 GB
- Unità DVD RW (D:)

Percorsi di rete (1)

- Dati (H:)
3,16 TB disponibili su 3,27 TB



File Home Condividi Visualizza Strumenti dischi

Riquadro di spostamento Riquadro di anteprima Riquadro dettagli

Layout: Icone molto grandi, Icone grandi, Icone medie, Icone piccole, Elenco, Dettagli

Visualizzazione corrente: Ordina per

Mostra/Nascondi: Caselle di controllo elementi, Estensioni nomi file (checked), Elementi nascosti

Nascondi elementi selezionati Opzioni

← → ↕ ↑ Questo PC > Dati (H:) Cerca in Dati (H:)

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
Amministrazione	24/02/2020 14:42	Cartella di file	
Backup-20-02-2020	24/02/2020 14:26	Cartella di file	
Direzione	25/02/2020 10:01	Cartella di file	
Fondi Esterni	24/02/2020 09:53	Cartella di file	
SPP	25/02/2020 14:39	Cartella di file	

Gruppi

- Gli utenti del dominio sono divisi in gruppi a seconda del servizio di appartenenza e delle proprie mansioni.
- Gli utenti standard hanno permesso di lettura e scrittura sulle cartelle cui sono autorizzati; accesso negato alle altre macroaree.
- I responsabili di servizio hanno accesso e controllo completo sullo spazio dedicato alla propria macroarea.

Amministrazione

File Home Condividi Visualizza

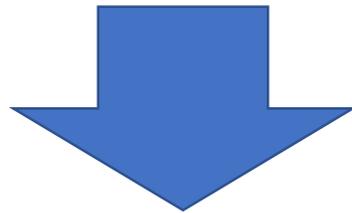
← → ↕ ↶ ↷ > Questo PC > Dati (\\DC1) (H:) > Amministrazione ↕ ↻ Cerca in Amministrazione 🔍

<input type="checkbox"/> Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
 acquisti	18/02/2020 13:34	Cartella di file	
 amministrazione	18/02/2020 13:34	Cartella di file	
 bilancio	18/02/2020 13:34	Cartella di file	
 buonipasto	18/02/2020 13:34	Cartella di file	
 fai_sm	18/02/2020 13:34	Cartella di file	
 fatture	18/02/2020 13:34	Cartella di file	
 fondo_economale	18/02/2020 13:34	Cartella di file	
 gare	18/02/2020 13:34	Cartella di file	
 iva_intra	18/02/2020 13:34	Cartella di file	
 magazzino	18/02/2020 13:34	Cartella di file	
 missioni	24/02/2020 14:36	Cartella di file	
 patrimonio	18/02/2020 13:34	Cartella di file	
 spedizioni	18/02/2020 13:34	Cartella di file	

13 elementi

Ricapitolando

- Login possibile da una qualsiasi delle nuove postazioni
- File condivisi raggiungibili da una qualsiasi delle nuove postazioni
- Modifiche al profilo salvate continuamente



In caso di guasto al proprio pc, basta sostituirlo con uno di riserva o usare una postazione libera

Cartella Backup-20-02-2020

- Contiene i file del vecchio server w3ksegre, compresa la cartella w2ksegre.
- Disponibile in sola lettura: non è possibile modificare i file, ma solo visualizzarli e copiarli altrove.
- Scopo dell'averla copiata sul nuovo server è che gli utenti trasferiscano i file di cui hanno bisogno nelle nuove macroaree, dove possono modificarli.
- Verrà cancellata tra qualche mese.

Sviluppi futuri

- Assegnazione di altre funzioni al secondo server
- Installazione senza password di software autorizzato
- Nuova infrastruttura per aumentare lo spazio disco
- Telelavoro con Connessione desktop remoto e VNC
- Postazione "pubblica" dentro la Sezione

THE END