

Il nuovo dominio per l'amministrazione

*La nuova infrastruttura:
organizzazione e funzionalità*

Dominio: che cos'è

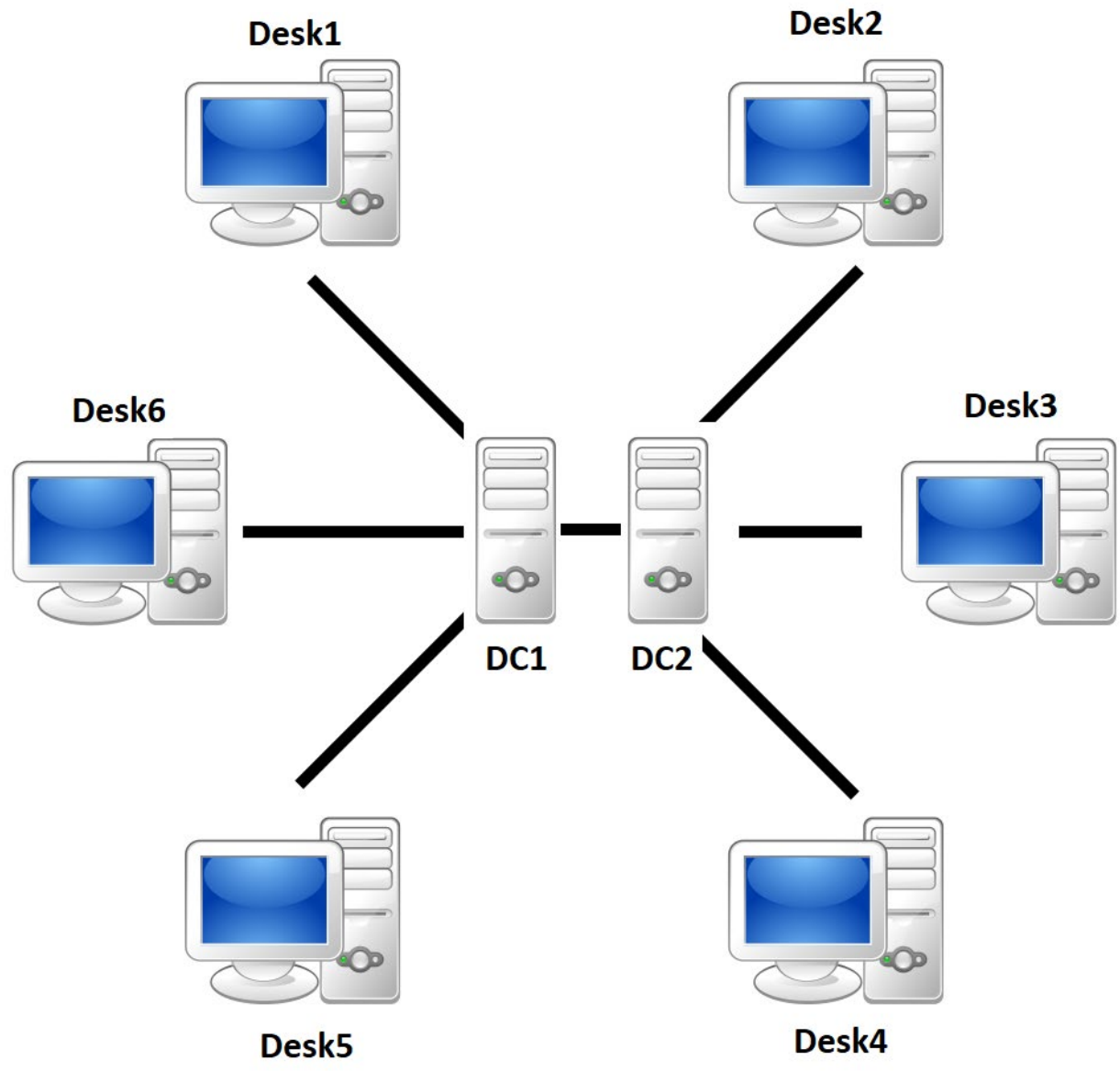
- Nuova infrastruttura costituita da 2 server (DC1 e DC2) e 20 clients (Desk1 – Desk20)
- I clients sono tutti parte di un gruppo di computer con le stesse regole e impostazioni.
- Questo gruppo si definisce **dominio**; il dominio dell'amministrazione si chiama *ammin.pi.infn.it*

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)

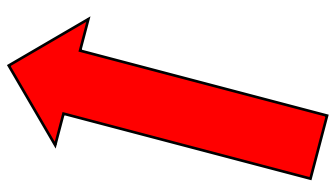
- Desktop
- Documenti
- Download
- Immagini
- Musica
- Oggetti 3D
- Video

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

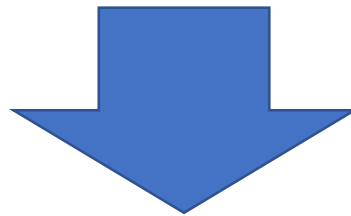


Idx	Nome	Username
0	Marco Grassi	grassi
1	Roberta Frassi	frassi
2	Elena Bartalini	bartalin
3	Luca Barraco	barraco
4	Monica Fagioli	fagioli
5	Alessio Sardelli	sardelli
6	Oriana Benedettini	oriana
7	Elisabetta Lilli	elilli
8	Ana Raluca Bancilla	bancila
9	Claudia Cardelli	clacarde
10	Erika Cioli	cioli
11	Giacomo Betti	gbetti
12	Lucia Lilli	lilli
13	Claudia Tofani	claudia
14	Susanna Antichi	antichi
15	Simona Petronici	simona
16	Agnese Berretta	agnese
17	Giancarlo De Carolis	gic
18	Davide Iemma	iemma

Gruppo	Macro Area	Membri
direttore		0
amm-amm-ris	1	1
amm-users	1	1 → 9
amm-acquisti	1	2,3
amm-fatture	1	2,3,4
amm-iva_intra	1	1,3
amm-spedizioni	1	1,3
amm-gare	1	1,3
amm-buonipasto	1	2,3
amm-patrimonio	1	2,4
amm-fondoecon	1	4
amm-bilancio	1	1,3
amm-magazzino	1	5
amm-missioni	1	6,7,8,9
amm-fai_sm	1	6,7,8,9
dir-dir	2	10
dir-users	2	10 → 14
dir-segr_scient	2	12,13
dir-personale	2	10,11
dir-gest_serv	2	11,14
dir-gest_ric	2	11,12
dir-radioprot	2	14
dir-presenze	2	10,13,14
foe-amm-ris	3	15
foe-users	3	15,16
spp-amm-ris	4	17
spp-users	4	17,18
spp-addetti	4	18
spp-rls	4	

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