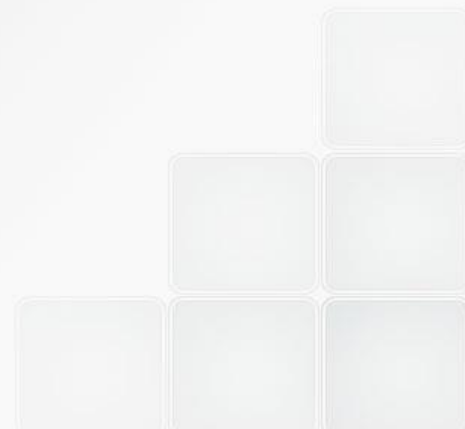


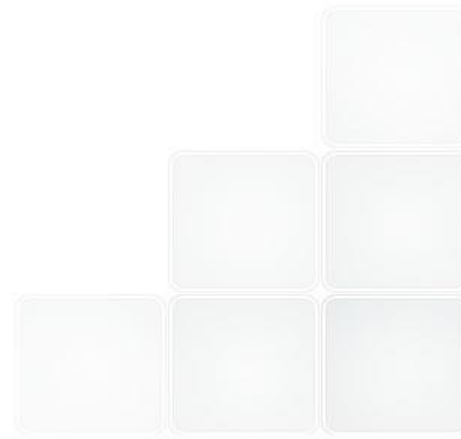
Il File Sharing

Condivisione di Files:
Private Cloud
Public Cloud



L'esigenza

- Disporre dei propri File:
 - sempre, dovunque, da qualunque dispositivo,
 - indipendenza del S.O. (accesso web, mobile)
- Condividere File:
 - con colleghi della propria organizzazione
 - con colleghi di altre organizzazioni
 - “lavorare” sullo stesso File

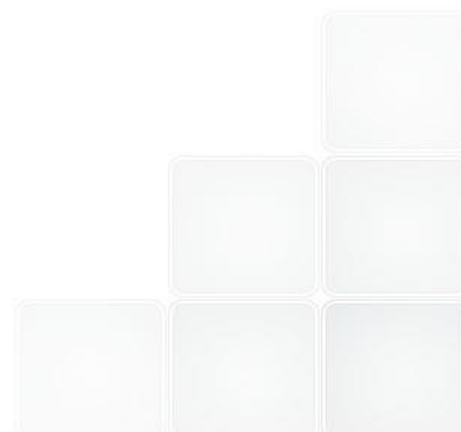


Le soluzioni

Public Cloud



Private Cloud



L'esigenza ENEA (casaccia)



Last 24 Hours

Sort By Sessions

Top N 25

Go

Set Filter

Top Applications

	Risk	Application	Sessions	Bytes
1	5	ftp	22,413 	54,282,044,991 
2	4	dropbox	19,842 	13,931,907,469 
3	4	skydrive-base	1,166 	756,638,799 
4	5	webdav	627 	1,455,374 
5	4	rapidshare	536 	690,476,622 
6	4	sugarsync	140 	88,900,347 
7	4	mendeley	103 	5,392,331 
8	3	wetransfer	93 	60,343,125 
9	3	slideshare-base	80 	5,035,050 
10	5	bittorrent	74 	22,738 
11	4	live-mesh-base	42 	629,005 
12	3	mega	25 	856,465 
13	3	boxnet-base	21 	8,576,111 
14	3	owncloud	12 	28,350 
15	2	sourceforge	6 	17,490,594 

Private vs Public (pro e contro)



Pro

•Public Cloud

Massima diffusione
Massima affidabilità

Contro

Dove sono i dati?
chi li gestisce?
Privacy?
Ulteriori credenziali

•Private Cloud

Unico sistema di autenticazione
Controllo totale dei dati

Diffusione limitata
affidabilità "ENEA"

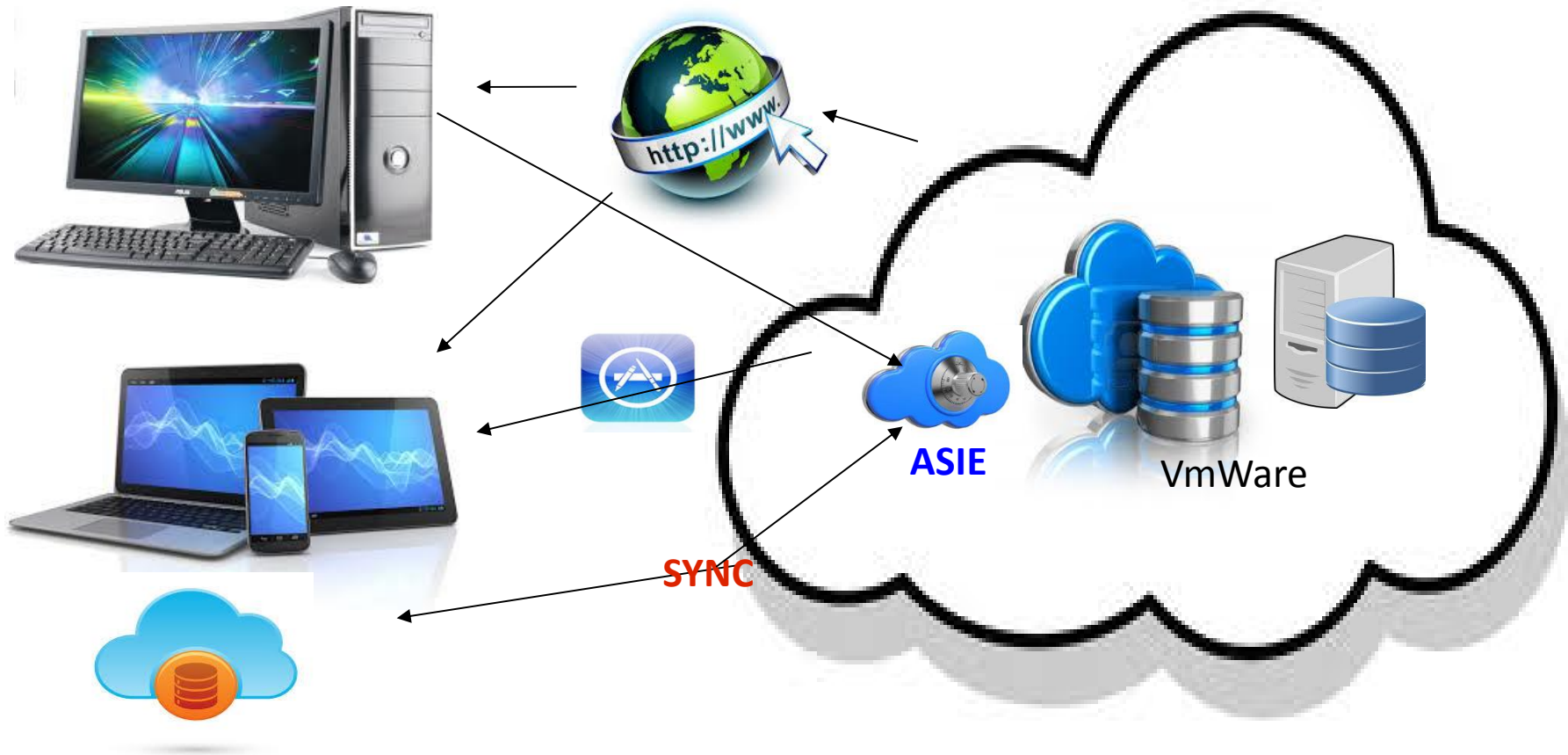


EneaBox

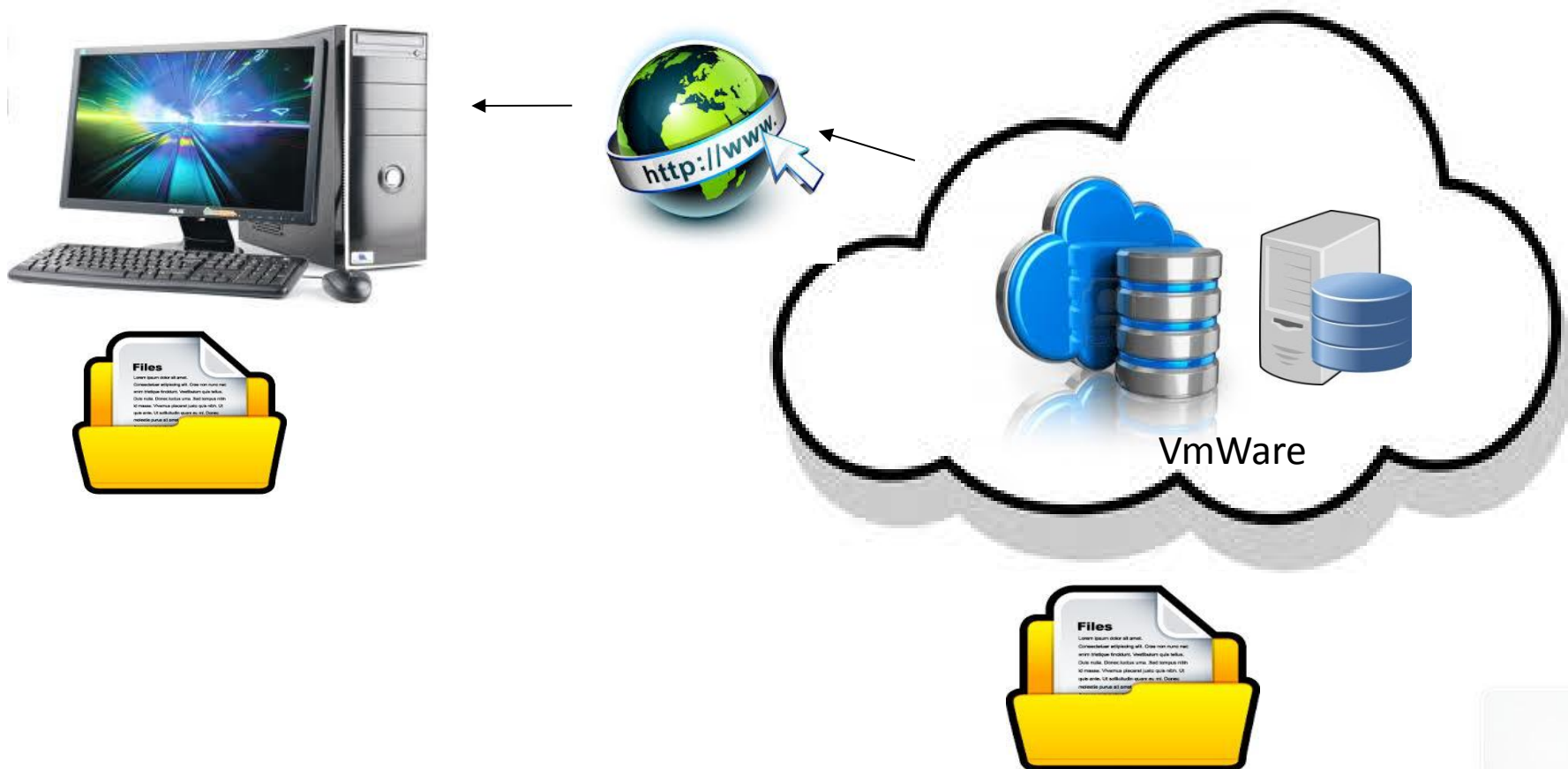


- Server virtuale: possibile HA con i servizi di virtualizzazione
- Integrazione in AD: (ASIE)
- Gestione dei “gruppi” per la creazione di “team” di collaborazione
- Accesso WEB: anywhere
- Accesso client: multiplatforma
- APP per dispositivi mobili (a pagamento)
- Gestione “automatica” del versioning
- Funzione “cestino”
- Sync automatico tra le cartelle “client” e quelle “server”
- Accesso ai file “anche” senza rete
- Condivisione File/Cartelle tra tutti gli utenti definiti (ASIE + locali)
- Condivisione File/Cartelle tramite link inviato via mail (anybody)
- Possibilità di legare aree “public-cloud” al sistema

Il funzionamento logico

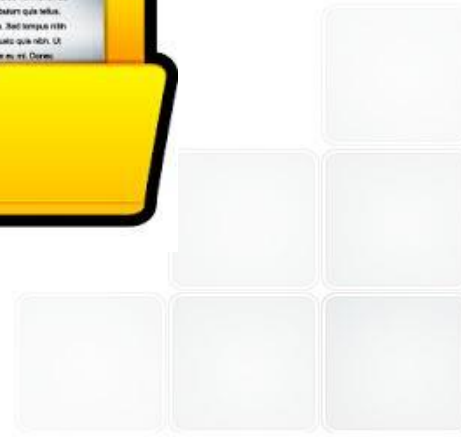
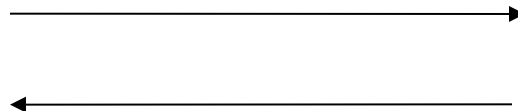
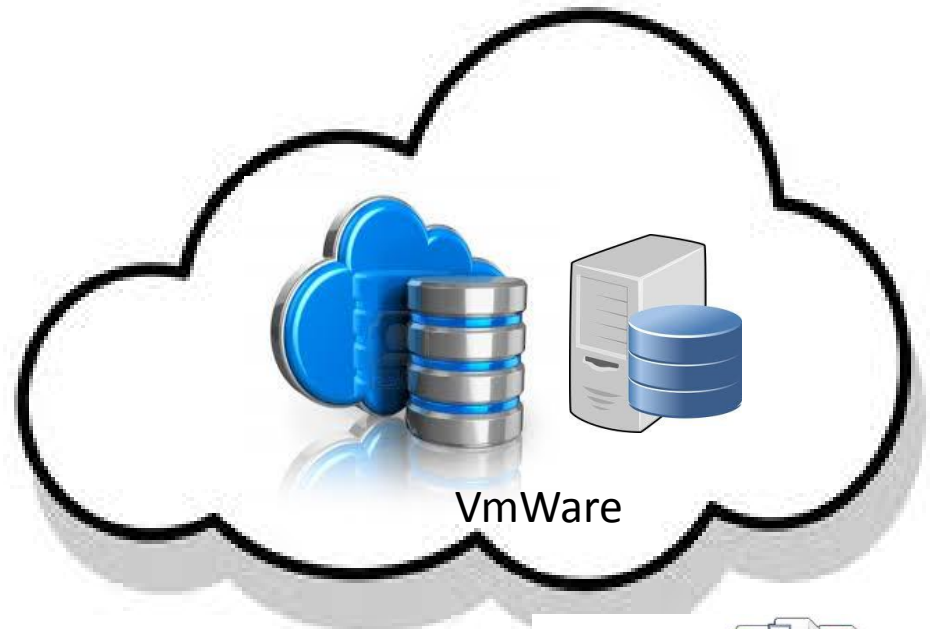


Il funzionamento logico (WEB)



Una sorta di FTP avanzato

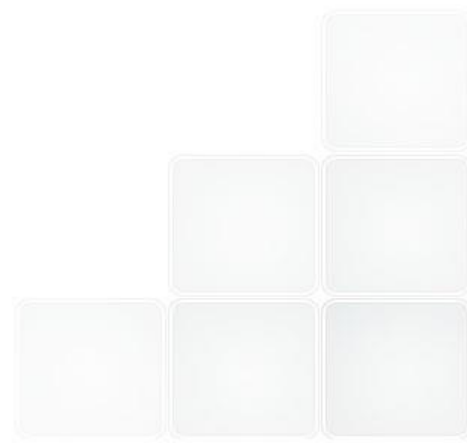
Il funzionamento logico (client)



Il sistema ENEA



Convergenza totale:
Unico punto di accesso, unica utenza,
Nessuna ulteriore registrazione necessaria,
Visibilita' totale dei propri dati
(locali, remoti, pubblici, privati)



DTE-ICT-Rete - Sistema di ... User claudio.ferrelli lo... Laboratori e impianti ... ownCloud FreePBX Administration FreePBX Administration +

https://eneabox.casaccia.enea.it Cerca

Più visitati m Come iniziare HCB Sky Riepilogo Honda Cbr1000f 1987 ... IIMeteo cPanel HCB Così duplichi i Blu-ray ... DVDfab Blu-Ray Copy... Torrent Search :: Torre... Pan Cal BMW



Agencia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia
e lo sviluppo economico sostenibile



☐ ricorda **Accedi**

Applicazione ad uso interno
ENEA. I DIPENDENTI ENEA
accedono usando le PROPRIE
credenziali ASIE ,NON e'
necessaria alcuna registrazione.
Se NON riesci ad accedere inviaci
un **Sei un utente esterno che
NON possiede credenziali
ASIE ma ha una
collaborazione attiva con
ENEA? Registrati!**

Maggiori info su EneaBox

Powered by DTE-ICT

DTE-ICT-Rete - Sistema di ... X User claudio.ferrelli lo... X Laboratori e impianti ... X ownCloud X FreePBX Administration X FreePBX Administration X +

https://eneabox.casaccia.enea.it/index.php/settings/personal# Cerca

Più visitati m Come iniziare HCB sky Sky Riepilogo Honda Cbr1000f 1987 ... IIMeteo cPanel HCB Così duplichi i Blu-ray ... DVDfab Blu-Ray Copy... Torrent Search :: Torre... Pan Cal BMW

Applicazioni ▼ Mario Rossi ▼

Informazioni personali
Certificati SSL radice

Benvenuto in ownCloud

I tuoi servizi web personali. Tutti i tuoi file, contatti, calendari e altro, in un posto solo.

Scarica le applicazioni per sincronizzare i tuoi file

 Desktop app
Windows, OS X, Linux

 ANDROID APP ON
Google play

 Available on the
App Store

Connetti le tue applicazioni desktop a ownCloud

 Connetti il tuo calendario

 Connetti i tuoi contatti

 Accedi ai file tramite WebDAV

Ulteriori informazioni sono disponibili nella **documentazione** e sul nostro **sito web**.
Se ti piace ownCloud, **consiglialo ai tuoi amici** e **diffondi il verbo!**

DTE-ICT-Rete - Sistema di ... User claudio.ferrelli lo... Laboratori e impianti ... File - ownCloud FreePBX Administration FreePBX Administration +

https://eneabox.casaccia.enea.it/index.php/apps/files/ Cerca

Più visitati Come iniziare HCB sky Sky Riepilogo Honda Cbr1000f 1987 ... IIMeteo cPanel HCB Così duplichi i Blu-ray ... DVDfab Blu-Ray Copy... Torrent Search :: Torre... Pan Cal BMW >>

File Mario Rossi ▾

Tutti i file

Preferiti

Condivisi con te

Condivisi con altri

Condivisi tramite collegamento

File eliminati

Nessun file ancora
Carica alcuni contenuti o sincronizza con i tuoi dispositivi!

DTE-ICT-Rete - Sis...User claudio.fe...Laboratori e i...ownCloudFreePBX Admi...FreePBX Admi...Nuova schedaFreePBX-DistroNuova scheda

https://eneabox.casaccia.enea.it/index.php/settings/personalCerca

Più visitatiCome iniziareHCBskySkyRiepilogoHonda Cbr1000f 1987 ...IIMeteocPanel HCBCosì duplichi i Blu-ray ...DVDfab Blu-Ray Copy...Torrent Search :: Torre...PanCalBMW

ApplicazioniMario Rossi

Informazioni personaliArchiviazione esternaCertificati SSL radice

Lingua

ItalianoMigliora la traduzione

Archiviazione esterna

Nome della cartella

Archiviazione esterna

Configurazione

Nome della cartella

Aggiungi archiviaz

Amazon S3 e conformi
Dropbox
FTP
Google Drive
OpenStack Object Storage
ownCloud
SFTP
WebDAV

Certificati SSL radice

Nome comune

Emesso da

Importa certificato radice

Versione

ownCloud 8.0.2 (stable)
Sviluppato dalla comunità di ownCloud, il codice sorgente è rilasciato nei termini della licenza [AGPL](#).

ownCloud – servizi web nelle tue mani

DTE-ICT-Rete - Sis...
User claudio.fe...
Laboratori e i...
ownCloud
FreePBX Admi...
FreePBX Admi...
Nuova scheda
FreePBX-Distro
Nuova scheda

https://eneabox.casaccia.enea.it/index.php/settings/users
Cerca

Piu' visitati
Come iniziare
HCB
Sky
Riepilogo
Honda Cbr1000f 1987 ...
IIMeteo
cPanel HCB
Così duplichi i Blu-ray ...
DVDfab Blu-Ray Copy...
Torrent Search :: Torre...
Pan
Cal
BMW

ownCloud 8.1.4 è disponibile. Ottieni ulteriori informazioni sull'aggiornamento.
Claudio Ferrelli

+ Aggiungi gruppo
Nome utente
Password
Gruppi
Crea
Cerca utenti

		Nome utente	Nome completo	Password	Gruppi	Gruppo di amministrazione per	Quote
Chiunque	3098	 andrea.petricca	andrea.petricca	.....	nessun gruppo	nessun gruppo	Predefinito
Amministratori	6	 antonella.tundo	Antonella Tundo	.....	nessun gruppo	nessun gruppo	21474836480
EventiUTICT	10	 antonio.cancellara	Fernando antonio Cancellara	.....	nessun gruppo	nessun gruppo	Predefinito
TestCF	2	 caporicci2	caporicci2	.....	nessun gruppo	nessun gruppo	Predefinito
		 carlomaria.castellani	Carlo maria Castellani	.....	nessun gruppo	nessun gruppo	Predefinito
		 carlotta1997	carlotta1997	.....	nessun gruppo	nessun gruppo	Predefinito
		 claudio.ferrelli	Claudio Ferrelli	.....	EventiUTICT, TestCF, admin	EventiUTICT	16106127360
		 d.iatauro	d.iatauro	.....	nessun gruppo	nessun gruppo	Predefinito
		 donato.castelluccio	Donato maurizio Castelluccio	.....	nessun gruppo	nessun gruppo	21474836480
		 elesposito	elesposito	.....	nessun gruppo	nessun gruppo	Predefinito
		 elisabetta.consoli	Elisabetta maria grazia Consoli	.....	nessun gruppo	nessun gruppo	Predefinito
		 enzo.digiusto	enzo.digiusto	.....	nessun gruppo	nessun gruppo	20 GB
		 Fabio.conte	Fabio.conte	.....	nessun gruppo	nessun gruppo	Predefinito
		 federico.dicarlo	federico.dicarlo	.....	nessun gruppo	nessun gruppo	Predefinito
		 ferrelli	Ferrelli	.....	EventiUTICT, admin	EventiUTICT	1 GB
		 filippo.colorito	Filippo antonio Colorito	.....	nessun gruppo	nessun gruppo	Predefinito

ownCloud

Getting Started with ownCloud

owncloud.org/install/#desktop

1

Download ownCloud Server

Set up a server yourself, deploy to the cloud or find a provider:

Download Providers

2

Sync your data

Connect to your ownCloud with our clients:

Desktop Clients Mobile clients

3

Extend your cloud

Browse hundreds of free ownCloud apps and connect services you use to ownCloud:

ownCloud Apps 3rd Party Apps

4

Documentation

Manuals are provided in HTML and PDF form:

- Users
- Admins
- Developers

5

Support Channels

Discuss using, installing or maintaining ownCloud in our community support channels.

- Forum (Forum FAQ)
- User Mailing List

6

Get Involved

Join the conversation around ownCloud!

If you want to help out with developing and testing, grab a daily build or beta packages.

https://owncloud.org/install/#install-clients

[News](#)[Features](#)[Demo](#)[Documentation](#)[Contribute](#)[Support](#)[Download](#)

Get Started!

 Install Desktop Clients

 Install Mobile Apps

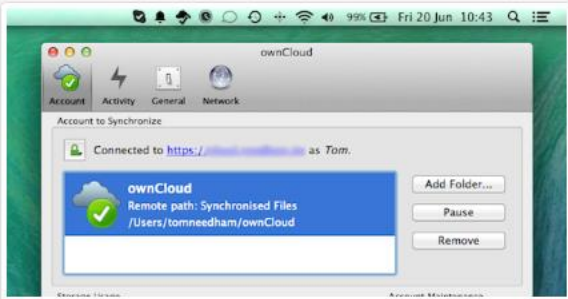
Latest stable version: 2.0.2 ([Changelog](#))

synchronize your ownCloud with your computer using our **desktop clients**. Select one or more directories on your local machine and always have access to your latest files wherever you are.

 **Windows**
XP, Vista, 7, 8 and 10

 **Mac**
OSX 10.7+, 64 bit

 **Linux**
Multiple distributions



Looking for the [Sources \(PGP signature\)](#) or [older versions](#)? For more information on the sync client, check <https://download.owncloud.com/desktop/stable/ownCloud-2.0.2.5569-setup.exe>

ownCloud

Getting Started with ownCloud

owncloud.org/install/#install-clients

News Features Demo Documentation Contribute Support Download

Procedura guidata di connessione di ownCloud

Connetti a ownCloud

Configura il server ownCloud

Indirizzo server

Successivo >

Install Desktop Synchronizer

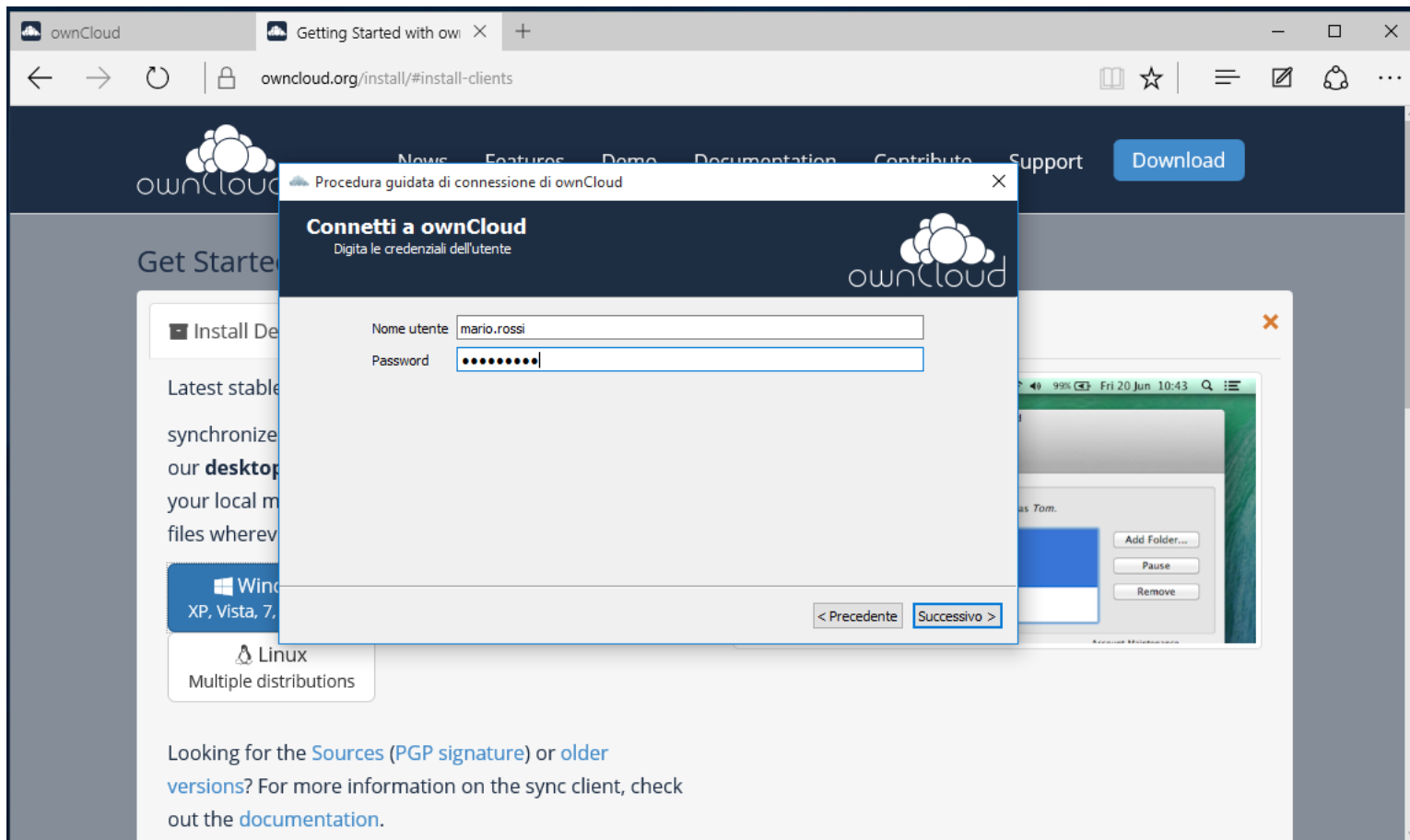
Latest stable version

synchronize your files between our **desktop** clients and your local machine. Files are available wherever you need them.

Windows XP, Vista, 7, 8

Linux Multiple distributions

Looking for the [Sources \(PGP signature\)](#) or [older versions](#)? For more information on the sync client, check out the [documentation](#).



The screenshot shows a web browser window with the URL `owncloud.org/install/#install-clients`. The page features the ownCloud logo and navigation links: News, Features, Demo, Documentation, Contribute, and Support. A blue "Download" button is visible in the top right. A modal window titled "Procedura guidata di connessione di ownCloud" is open, displaying the "Connetti a ownCloud" form. The form prompts the user to "Digita le credenziali dell'utente" (Enter user credentials) and includes input fields for "Nome utente" (Username) and "Password". The username field contains "mario.rossi" and the password field is masked with dots. At the bottom of the modal, there are navigation buttons: "< Precedente" and "Successivo >". The background page shows a "Get Started" section with instructions for installing the desktop client on Windows (XP, Vista, 7) and Linux (Multiple distributions). A link to "Sources (PGP signature) or older versions?" is provided for more information on the sync client.

ownCloud

Getting Started with ownCloud

owncloud.org/install/#install-clients

News Features Demo Documentation Contribute Support

Download

Procedura guidata di connessione di ownCloud

Connetti a ownCloud
Digita le credenziali dell'utente

Nome utente:

Password:

< Precedente Successivo >

Get Started

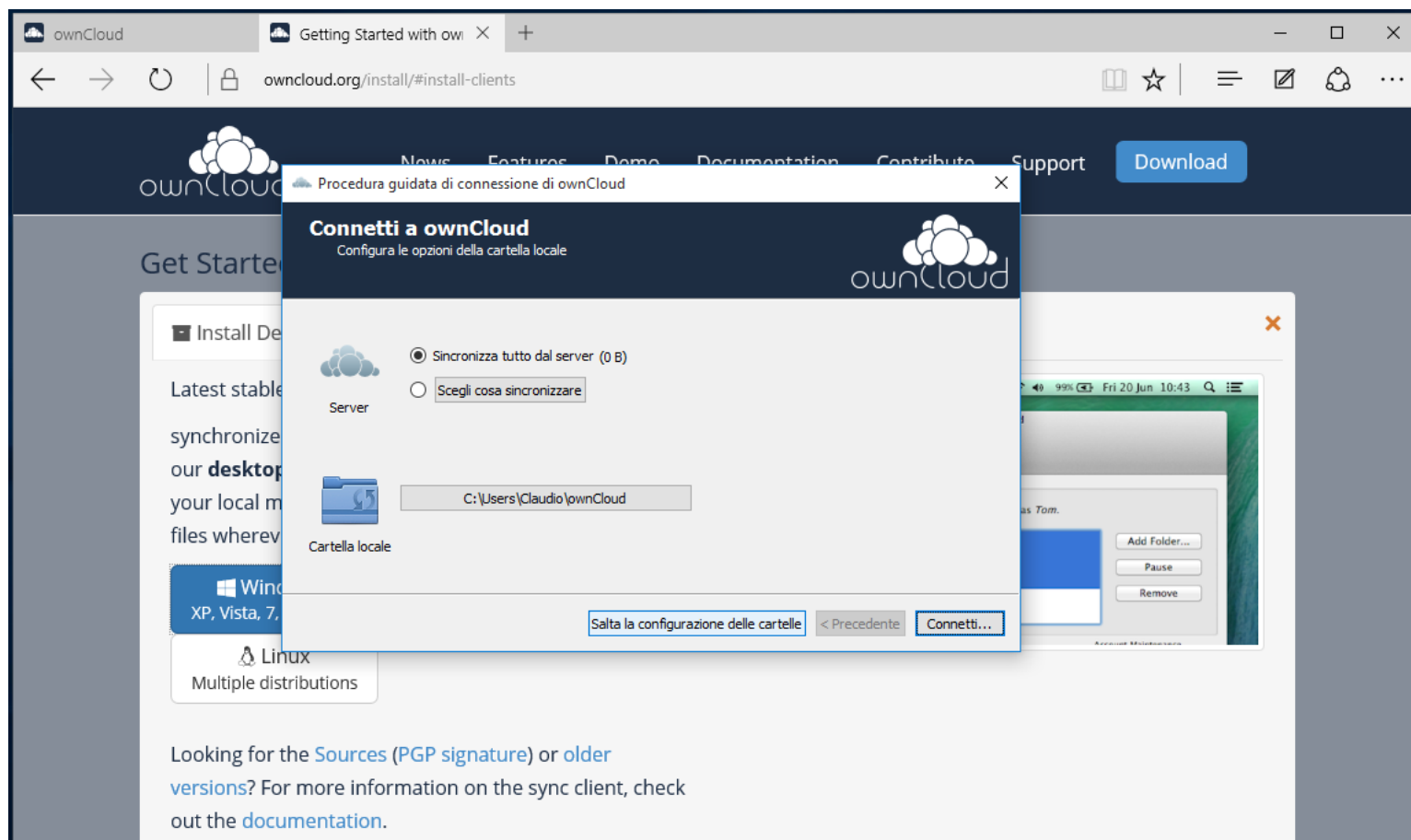
Install Desktop Client

Latest stable version of the ownCloud desktop client synchronizes your local files with your ownCloud account. You can sync your local files with your ownCloud account wherever you are.

Windows
XP, Vista, 7

Linux
Multiple distributions

Looking for the [Sources \(PGP signature\)](#) or [older versions](#)? For more information on the sync client, check out the [documentation](#).



The screenshot shows a web browser window displaying the ownCloud website. The browser's address bar shows the URL `owncloud.org/install/#install-clients`. The website's navigation bar includes links for News, Features, Demo, Documentation, Contribute, and Support, along with a blue Download button. A modal dialog box titled "Procedura guidata di connessione di ownCloud" is open, with the main heading "Connetti a ownCloud" and the subtitle "Configura le opzioni della cartella locale". The dialog has two sections: "Server" with a radio button selected for "Sincronizza tutto dal server (0 B)" and an option "Scegli cosa sincronizzare"; and "Cartella locale" with a folder icon and a text field containing the path `C:\Users\Claudio\ownCloud`. At the bottom of the dialog are three buttons: "Salta la configurazione delle cartelle", "< Precedente", and "Connetti...". In the background, the website content is partially visible, showing a "Get Started" section with instructions on installing the desktop client and a "Linux" section mentioning "Multiple distributions". A footer note at the bottom of the page reads: "Looking for the [Sources \(PGP signature\)](#) or [older versions](#)? For more information on the sync client, check out the [documentation](#)."

ownCloud Getting Started with ownCloud

owncloud.org/install/#install-clients

News Features Demo Documentation Contribute Support Download

Procedura guidata di connessione di ownCloud

Get Started

Install Desktop Client

Latest stable version
synchronize
our **desktop**
your local m
files wherev

Windows
XP, Vista, 7,
8

Linux
Multiple distros

Looking for the
versions? For more information on the sync client, check
out the [documentation](#).

Cartella locale di sincronizzazione

Organizza Nuova cartella

Accesso rapido

- Desktop
- Download
- Documenti
- Immagini
- Musica
- Video
- OneDrive
- Questo PC
- Unità DVD (D:) VM
- Rete

Crea una nuova cartella.

Collegame
nti

Contatti

Desktop

Documenti

Download

Immagini

Musica

OneDrive

Partite salvate

Preferiti

Ricerche

Video

EneaBox

Cartella: Nuova cartella

Selezione cartella Annulla

ownCloud Getting Started with ownCloud

owncloud.org/install/#install-clients

ownCloud News Features Demo Documentation Contribute Support Download

Procedura guidata di connessione di ownCloud

Connetti a ownCloud

Configura le opzioni della cartella locale

☒ Sincronizza tutto dal server (0 B)

Server

☐ Scegli cosa sincronizzare

 C:\Users\Claudio\EneaBox

Cartella locale

Salta la configurazione delle cartelle < Precedente Connetti...

Looking for the [Sources \(PGP signature\)](#) or [older versions](#)? For more information on the sync client, check out the [documentation](#).

ownCloud

Getting Started with ownCloud

owncloud.org

ownCloud


mario.rossi
eneabox.enea.it


Attività


Generale


Rete

Sincronizza attività

Ora	File	Cartella	Azione
-----	------	----------	--------

Riprova sincronizzazioneCopia

Support

Download

Get Started!

Install Desktop Client

Latest stable version

synchronize your ownCloud with our **desktop clients**.

your local machine and sync files wherever you are.

Windows
XP, Vista, 7, 8 and 10

Linux
Multiple distributions

Looking for the [Sources \(PGP signature\)](#) or [older versions](#)? For more information on the sync client, check out the [documentation](#).

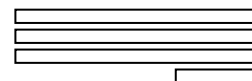
ownCloud

as Tom.

Used Files
ownCloud

Add Folder...
Pause
Remove

ENEABox



claudio.ferrelli@enea.it