



# NEXTCLOUD

Guida installatore



# Web Application utente per il controllo da remoto delle centrali NEXTtec



Nessuna applicazione da installare, visita semplicemente  
[cloud.nexttec.it](https://cloud.nexttec.it)

Compatibile con browsers di ultima generazione sia  
Desktop che Mobile.

Piena compatibilità con Google Chrome\*

\*Verifica di avere l'ultima versione aggiornata del tuo  
browser preferito.



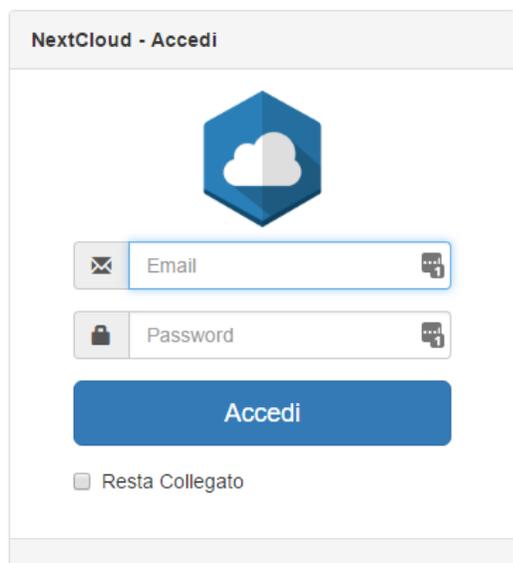
- Accesso al cloud
- Impostazioni utente
- Abilitazione cloud sulla centrale
- Creazione utenza cloud clienti
- Verifica connessione della centrale al cloud
- Impianti
- Caricamento nomine Programmi, Ingressi e Uscite su cloud tramite software di programmazione eLink (da vers. 0.98d)
- eLink modifica nomine per cloud

# Accesso al cloud

Richiedi il tuo accesso installatore.

L'account installatore è necessario per creare illimitate nuove utenze al cloud e associare le centrali NEXTtec.

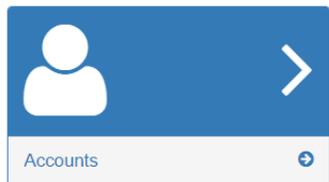
Con un'utenza semplice è possibile gestire illimitate centrali NEXTtec



The image shows a login window titled "NextCloud - Accedi". At the top center is the NextCloud logo, a blue hexagon with a white cloud. Below the logo are two input fields: "Email" with an envelope icon on the left and a user icon on the right, and "Password" with a lock icon on the left and a user icon on the right. Below these fields is a blue button labeled "Accedi". At the bottom left, there is a checkbox labeled "Resta Collegato".



# Impostazioni Utente



Le funzionalità offerte dal menù «Impostazioni Utente» permettono di:

- Modificare la password utente
- Modificare lingua e nome dell'utente
- Impostare quali notifiche mail, per ogni centrale associata, il sistema dovrà inviare all'utente o all'installatore.

Selezionare una centrale e cliccare



per modificare.  
Selezionare successivamente le notifiche da attivare e cliccare su «Modifica» per confermare.

Il mio utente

Nome\*  
Pannello

Lingua  
Italian

Modifica password

Notifiche

Visualizza 5 elementi

Codice	Descrizione
<input checked="" type="checkbox"/> 0002	LINK8 Test Pannello
<input checked="" type="checkbox"/> 1001	Demo Superlink ethernet

Impostazioni Notifiche Email

1001

- Aggiornamenti Sistema
- Allarmi
- Anomalie Assenza Rete Elettrica
- Attivazione/Disattivazione Programmi
- Anomalie Batteria
- Anomalie Credito GSM basso
- Anomalie Segnale GSM Basso
- Anomalie SIM in scadenza o scaduta

Ok Annulla

Modifica Annulla

# Abilitazione cloud sulla centrale

Accedere al menù tecnico della centrale, sottomenù «comunicazione».  
Modificare la voce «cloud->Null» con il tipo di connessione desiderata.

Per Superlink è consigliata l'abilitazione tramite ETH/GPRS per avere il back up di collegamento a seguito di una mancanza rete.

Impostare il tempo di refresh dello stato della centrale verso il cloud è impostabile tramite il campo «t-cloud», consigliamo di non scendere sotto i 30 sec se non si vogliono superare i 100Mb/mese di traffico dati (GPRS). Uscire successivamente dal menù.

Uscire dal menù di programmazione ed attendere che la centrale emetta un beep di avvenuta registrazione.

Se la centrale si è registrata correttamente sul cloud appariranno due nuove voci nel sottomenù «comunicazione».

- userID Cloud - email dell'utente da creare su Nextcloud (creazione utenza nella pagina successiva)
- passw. Cloud - password dell'utente da creare su Nextcloud

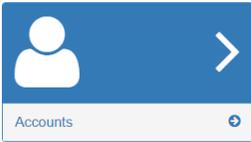
Premere il tasto «0» per modificare il campo, poi premere a lungo il tasto «del» per cancellare la stringa corrente ed inserire i valori dell'utenza cloud che verrà creata (guida nella pagina successiva).

Dopo qualche secondo la centrale inizierà a colloquiare con il cloud.

Nota: L'utente potrà in seguito modificare la password dal menù utente avendo l'accortezza di modificare anche quella del cloud, in quanto le credenziali del primo utente «master» devono coincidere con quelle indicate nel menù comunicazione.

Nota: In caso di segnalazione cloud assente su centrale verificare che l'utente non abbia modificato la password dell'utente master su cloud e si sia scordato di aggiornarla anche sulla centrale. E' possibile verificarlo consultando la schermata «impianti» sul cloud e cliccando sul riquadro , la finestra che si aprirà indicherà l'ultima connessione ed eventualmente il messaggio username e password errate.





# Creazione utenza cloud clienti



Entrando nella pagina «Utenti» verrà mostrata una tabella con tutti gli utenti creati con la propria utenza installatore. Cliccare sul tasto  per aggiungere una nuova utenza, si aprirà la schermata di seguito:

Aggiungi utente

**Nome**  
Nome

**Lingua**  
English

**E-mail**  
E-mail

**Password**  
Password

**Ripeti password**  
Password

**Ruolo**  
User

**Politica**  
Installer

**Centrali d'allarme**  
+ -

Visualizza 5 elementi  
Cerca:

Codice	Descrizione	Apps ammessi
Nessun dato presente nella tabella		

**Stati (Permessi)**  
 Non bloccato  
 Modificabile  
 Cancellabile

**Keepalive**  
 Keepalive

Aggiungi Annulla

Verrà richiesto l'inserimento di un nome, della lingua di un indirizzo email e di una password. Consigliamo vivamente di richiedere al cliente di cambiare la password al primo accesso (ed eventualmente, se l'utenza è stata inserita sulla centrale, di cambiarla anche sulla centrale tramite il menù utente).

Codice Cloud  
4 caratteri alfanumerici (virgola divide)

MAC Address o IMEI Cloud  
12 caratteri esadecimali senza : (virgola divide)

- Stato Sistema applicazione
- On/Off applicazione
- Uscite applicazione
- Ingressi applicazione
- Storico applicazione
- Scenari applicazione
- TVCC applicazione
- Impianti applicazione

Aggiungi Annulla

Nella sezione «Centrali d'allarme» è possibile associare la centrale all'utenza.

Premendo il tasto «6» nella schermata principale di centrale è possibile trovare i campi «Codice Cloud» e «MAC Address o IMEI Cloud» da inserire per l'associazione.

E' possibile personalizzare le funzionalità disponibili all'utente deselezionando i flag. Per salvare la configurazione ricordarsi di premere il tasto Aggiungi in fondo alla schermata principale.

Sarà sempre possibile modificare ed associare nuove centrali all'utente selezionandolo nella tabella in schermata utenti e premendo sul tasto modifica. 

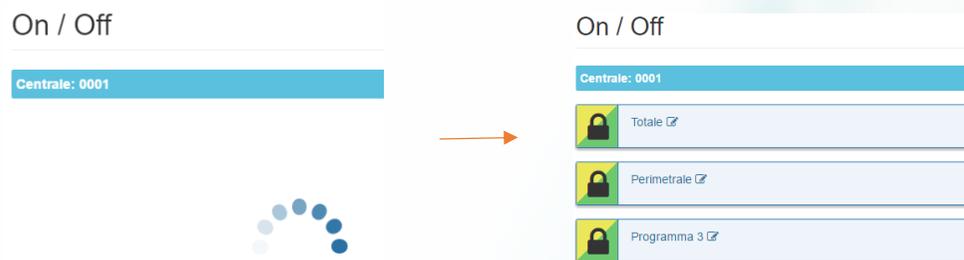


0001 - Demo Superlink ethernet 2  
Gestire la centrale di allarme

## Verifica connessione della centrale al cloud

Accedi sul cloud con il profilo utente appena creato e clicca sul tassello «ON/OFF».  
Infine clicca sul codice cloud della centrale e attendi che la centrale pubblichi il suo stato corrente sul cloud.

Nota: Il tempo di attesa dipende dal tempo di refresh «t-cloud» programmato sulla centrale.  
Un meccanismo di sicurezza può invalidare la connessione se rileva più collegamenti provenienti dalla stessa utenza su terminali diversi. Effettuare il logout e il login per rivalidare la connessione.



Nella sezione notifiche sarà possibile attivare il servizio «Controllo centrale OFFLINE - ANTIJAMMING».

Il servizio invierà una notifica via email o web push a seguito di una assenza di connessione prolungata della centrale da NEXTCLOUD.

Se si riceve l'anomalia verificare la qualità del segnale GSM o la connessione ad internet e lo stato del sistema di sicurezza.

Il servizio ha anche funzionalità di ANTIJAMMING, ovvero segnalazione di un disturbo indotto volutamente sulla rete telefoniche da malintenzionati al fine di impedire la comunicazione della centrale.

Nota: Una cattiva qualità del segnale GPRS potrebbe provocare sconnessioni prolungate (in caso si sia scelto di connettere la centrale in GPRS).

Nota: La mancanza rete sulla LAN potrebbe provocare sconnessioni prolungate (in caso si sia scelto di connettere la centrale solo in ETH).





## Impianti

Nel menù «Impianti» è possibile osservare in un'unica schermata l'ultimo stato di tutte le centrali collegate al cloud gestite ed installate ordinate in modo da evidenziare le possibili gravità delle anomalie segnalate.

Legenda icone

Centrali di allarme gestite

Centrale: d1e9 - SICUREZZA 2017 ▲

Centrale: 0001 - Demo Superlink ethernet 2

Centrali di allarme installate

Centrale: 971c - automatic ▲

Centrale: acbb - automatic ▲

Stato servizio corretto	Controllo manomissione	Presenza in vita sensori
Stato servizio richiesta attenzione	Stato rete elettrica	Controllo segnale GSM
Stato servizio in anomalia	Stato batteria	Controllo credito GSM
Servizio non attivo o programmi disabilitati	Controllo guasti	Controllo data scadenza SIM
Stato programmi - in rosso quando in allarme	Stato chiave meccanica - in rosso se chiusa	Data prevista manutenzione - se configurata
Stato connessione al cloud	Controllo stato batteria sensori	

Selezionando l'icona d'interesse sarà possibile visualizzare informazioni ulteriori sul servizio.

Nel caso sia presente un'anomalia che richiede attenzione, il nome della centrale e il codice cloud appariranno in rosso. ▲

La schermata ricaricherà automaticamente i dati ogni 90 secondi, alternativamente è possibile richiedere un aggiornamento immediato premendo sull'icona ↻ in alto a destra nella pagina.

Lo stato della connessione al cloud sarà considerato in attenzione qualora non sia stata ricevuta una connessione valida negli ultimi 4 minuti. La connessione sarà presentata in anomalia superati i 10 minuti di connessione assente.

**Nota:** le anomalie di manomissione, guasto, chiave meccanica, batteria sensori, stato in vita sensori si riferiscono allo stato dei relativi ingressi tecnici di centrale.

Permette di impostare una data di prevista manutenzione. NOTA: La notifica di prevista manutenzione non è al momento ancora disponibile.

Imposta Data Manutenzione

Nuova data prevista manutenzione:

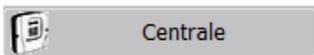
OK Cancel



# Caricamento nomine Programmi, Ingressi e Uscite tramite software di programmazione eLink

Tramite il software di programmazione eLinkDav, dalla versione 0.98d è possibile caricare direttamente le nomine dei programmi, degli ingressi e delle uscite su cloud in un'unica operazione.

Eseguire una connessione verso la centrale e scaricare la configurazione di base della scheda «Centrale»



**NextCloud**

Tipo Connessione:

Tempo Connessione (sec.):

Address Cloud:

**Codice Cloud:**

Compilare solo a seguito della registrazione al cloud

User ID:

Password:

Cloud

In attesa di connessione....

User ID:

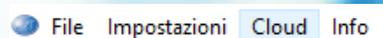
Password:

Aggiorna Cloud con testi centrale

Annulla Ok

Verificare che le impostazioni cloud siano state scaricate correttamente e che venga visualizzato il codice cloud presente sull'etichetta a bordo centrale, o visualizzabile premendo il tasto 6 nella schermata principale della centrale.

Nel menù superiore selezionare il sottomenù «Cloud» e successivamente «connessione».

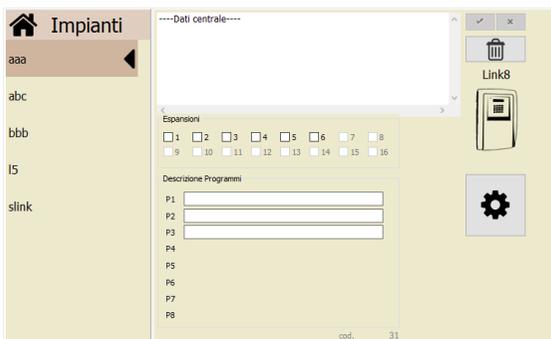


Nella schermata che si aprirà verranno presentati automaticamente le credenziali configurate sulla centrale, è tuttavia possibile utilizzare le credenziali installatore per pubblicare i testi.

Inviare i testi al cloud cliccando «Aggiorna Cloud con testi centrale».

# eLink modifica nomine per cloud

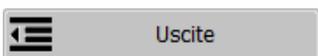
Di seguito le schermate del software eLink in cui è possibile inserire i testi di programmi, ingressi e uscite da visualizzare su cloud.



**Programmi:** selezionare l'impianto desiderato e inserire le nomine nell'area «Descrizione Programmi»



**Ingressi:** entrare nelle impostazioni della centrale ed inserire i testi desiderati nei menù «Ingressi filari», «Ingressi tecnici», «Ingressi radio» nella sezione «Testo Ingresso».



**Uscite:** entrare nelle impostazioni della centrale ed inserire i testi desiderati nei menù «Uscite» nella sezione «Testo Uscita».