

Guida alla configurazione del servizio cloud di "Dropbox"

Questa guida riporta i passi necessari per la configurazione del servizio di archiviazione in cloud di **Dropbox** per i DVR della serie "EA".

Questo servizio consente al DVR di salvare automaticamente le immagini statiche riprese in formato .jpg (ad intervalli regolari o in caso di rilevazione di movimento) su uno spazio di archiviazione utente indipendente da quello del disco fisico installato all'interno del DVR stesso allo scopo di incrementare il livello di sicurezza del proprio sistema di video sorveglianza.

Note preliminari:

- Si applica ai DVR della serie "EA" con versione FW 5.2.0-20140428 o superiore.
- Per la corretta configurazione del servizio è necessario che l'interfaccia di rete del DVR sia stata precedentemente configurata in modo corretto con indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway, DNS primario e secondario.
- L'eventuale registrazione a servizi DDNS per la connessione in caso di accesso ad Internet tramite indirizzo IP dinamico è indipendente dal servizio di archiviazione su cloud descritto in questa guida.

1) Creare un account personale sul sito di Dropbox: accedere al sito www.dropbox.com e seguire le indicazioni riportate per registrare un account. La registrazione è gratuita e mette a disposizione uno spazio di archiviazione limitato per file e documenti (solitamente 2GB). Nel caso in cui si necessiti uno spazio maggiore seguire le indicazioni per l'acquisto di spazio aggiuntivo.



2) Accedere al menù OSD del DVR e selezionare l'opzione "Network". Inserire qui tutti i dati necessari per attivare la connessione alla propria rete (Indirizzo IP, Gateway, Subnet Mask, DNS primario e secondario).

Dare il consenso al riavvio del DVR dopo la modifica dei parametri di rete.

3) Assicurarsi che il disco interno del DVR disponga di almeno 10MB di spazio libero, in alternativa formattare il disco.

4) Nella sezione del menù "HDD" fare click sulla linguetta "Cloud Storage". Abilitare la funzione "Cloud Storage" e selezionare il servizio "Dropbox".

Utilizzare le caselle "Channel" per specificare quali canali salvare nello spazio cloud di Dropbox. Le caselle seguenti consentono di specificare la cadenza temporale (1min, 3min, 5min, 10min) con cui le immagini verranno inviate a Dropbox ed eventualmente abilitare l'opzione "Motion detection" affinché vengano salvate le immagini in caso di rilevazione di movimento.



5) La casella "Dir.name" consente di specificare il nome della cartella, all'interno del proprio spazio di archiviazione, dove verranno salvate le immagini relative agli eventi. Se la cartella non esiste verrà creata automaticamente.

6) Fare click sulla casella "Cloud E-mail Setup" per accedere alla finestra mostrata di seguito:



In questa finestra è necessario specificare i dati del proprio account e-mail¹. Questi parametri sono necessari per ricevere un link di conferma di attivazione da parte di Dropbox.

Dopo aver compilato tutti i parametri necessari fare click sul pulsante "Email Test" per inviare un messaggio e-mail di verifica. Nel caso in cui si ottenga un messaggio di errore tornare al passo 2) per verificare i parametri di rete assegnati al DVR e controllare nuovamente i parametri dell'account e-mail nella finestra mostrata sopra.

7) Accedere al proprio account Dropbox dal sito <https://www.dropbox.com> .

8) Tornare alla finestra "Cloud storage" e fare click sul pulsante "Activate Cloud" per attivare il servizio.

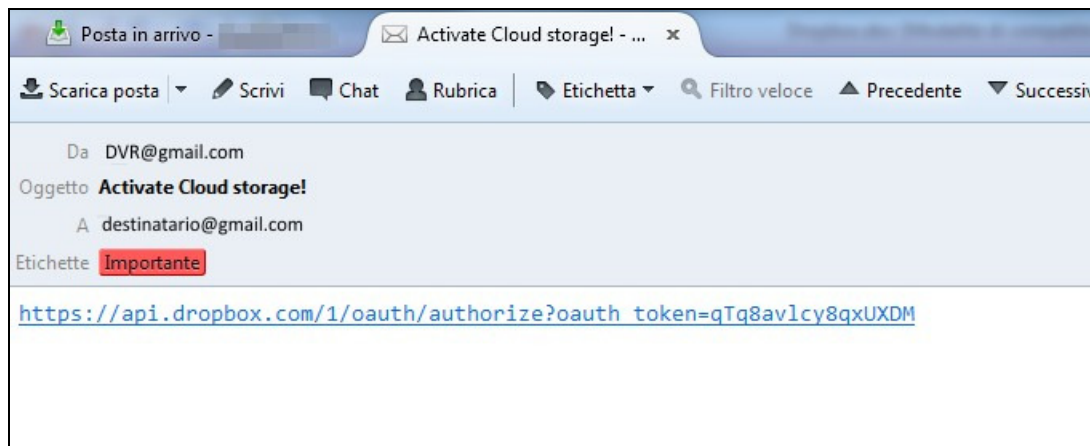
Importante:

Nel caso in cui si utilizzi un account gmail come mittente è possibile che si riceva un messaggio con la richiesta di abilitare "l'accesso per app meno sicure". In questo caso

¹ In particolare i valori di "SSL" (abilitato o no), "Porta SMTP" (solitamente 25, 465 o 587) e "Server SMTP" da inserire qui sono quelli relativi al proprio account e-mail (ad esempio: smtp.gmail.com). Contattare il proprio provider per conoscere i valori corretti.

accedere al proprio account gmail e modificare l'opzione "Account" → "Sicurezza" → "Autorizzazioni account" → "Accesso per app meno sicure" su "Attivata".

- Se l'attivazione è stata effettuata correttamente, il DVR invierà un messaggio all'indirizzo specificato al punto 6) contenente un link simile a quello mostrato nella figura seguente per l'attivazione del servizio.



Fare click sul link per completare l'attivazione del servizio.

- In alternativa, è possibile scansionare, tramite uno smart phone o un tablet, il codice bi-dimensionale QR che apparirà direttamente sul monitor e seguire il link proposto.



In ogni caso, una volta effettuata la connessione al servizio, è necessario confermare il link (ricevuto via e-mail o tramite QR code) entro 3 minuti. Nel caso in cui sia trascorso questo intervallo di tempo, ripetere le istruzioni del passaggio 8 e ritentare.

11) L'applicazione effettuerà automaticamente una scansione della cartella personale di Dropbox ed eventualmente aggiungerà la cartella specificata sopra per l'archiviazione delle immagini.

12) Si raccomanda di prestare attenzione alla dimensione massima di spazio disponibile nella cartella di Dropbox ed eventualmente acquistare spazio aggiuntivo.

Note:

- 1) L' Application Programming Interface (API) relativa al servizio Dropbox è stata progettata per essere inclusa in sistemi basati su sistema operativo Linux embedded e non ne è permesso l'utilizzo per altri scopi commerciali senza autorizzazione.
- 2) Prima dell' utilizzo del servizio Dropbox descritto in questa guida leggere attentamente i termini di utilizzo disponibili su <https://www.dropbox.com/terms#terms> e https://www.dropbox.com/terms#acceptable_use.
- 3) L'attivazione del servizio Dropbox implica l'accettazione dei termini di utilizzo detti al punto precedente. Dropbox e la relativa API inclusa nel DVR non possono essere ritenuti responsabili per alcuna violazione che risulti in dispute legali.
- 4) Il nome, il marchio ed il sito Internet riportati in questa guida sono di proprietà di Dropbox, Inc. Gmail è un marchio registrato di Google, Inc.