

Autenticazione tramite servizi Web

VidyoPortal può consentire l'autenticazione dell'utente utilizzando l'interfaccia SOAP. Ogni volta che VidyoPortal riceve un nome utente e una password durante una procedura di accesso, VidyoPortal invia un messaggio SOAP con le credenziali utente a un servizio Web esterno utilizzando l'interfaccia del servizio Web preconfigurata.

In base alla risposta che può essere “autenticazione passata” o “autenticazione non riuscita”, VidyoPortal completa o fallisce la procedura di accesso.

Panoramica del servizio di autenticazione

Il servizio Web di autenticazione viene esposto tramite l'interfaccia SOAP. È definito nel file AuthenticationService.wsdl.

Parametri Richiesti

Nome	Tipo	Descrizione	Necessario
Nome Utente	Stringa	Nome Utente	Si
password	Stringa	Password	Si

Parametri risposta

Name	Type	Description	Required
Autenticazione Passata	Boolean	Vero o Falso	Si



Sede Legale e operativa

Via Della Valle, 46/a
20841 Carate Brianza (MB) Italy
Tel : +39 0362 912181

Sede Roma

Piazza del Popolo, 18 00187
Roma (RM) Italy
Tel : +39 06 98234595

Cod.Fisc. Part.IVA/VAT code IT01989510134
C.C.I.A.A. MB 1458693
Capitale Sociale Euro 120.000,00 i.v.
E.mail: info@impianti.eu
Web Site : www.impianti.eu

Abilitazioni C.C.I.A.A. Milano - Monza Brianza
Decreto 37/2008 Art. 1 del 22/01/2008
Lettere A, B, C, D, E, F, G

Istruzioni Configurazione del server di autenticazione

1. Accedi a Impostazioni --> Autenticazione.
2. Selezionare Servizio Web dall'elenco Tipo di autenticazione.
3. Fornisci l'URL del server SOAP.

Ad esempio: `http://[SOAP Server IP]/[auth_server.php]`, dove `[auth_server.php]` è il server SOAP PHP che gestirà la richiesta SOAP da VidyoPortal. `[SOAP Server IP]` dovrebbe essere un indirizzo web raggiungibile.

4. Inserisci **Nome Utente e Password**

Se il server SOAP utilizza l'autenticazione, fornire il nome utente e la password.

Cliccare **Salva**.



Sede Legale e operativa

Via Della Valle, 46/a
20841 Carate Brianza (MB) Italy
Tel : +39 0362 912181

Sede Roma

Piazza del Popolo, 18 00187
Roma (RM) Italy
Tel : +39 06 98234595

Cod.Fisc. Part.IVA/VAT code IT01989510134
C.C.I.A.A. MB 1458693
Capitale Sociale Euro 120.000,00 i.v.
E.mail: info@impianti.eu
Web Site : www.impianti.eu

Abilitazioni C.C.I.A.A. Milano - Monza Brianza
Decreto 37/2008 Art. 1 del 22/01/2008
Lettere A, B, C, D, E, F, G



VidyoPortal API

Il VidyoPortal espone una serie di API di servizi Web che consentono a terze parti di sviluppare i propri portali o endpoint personalizzati basati sulla tecnologia Vidyo. Questi servizi sono esposti tramite le seguenti interfacce SOAP / WSDL:

- VidyoPortalSuperService.wsdl
- VidyoPortalAdminService.wsdl
- VidyoPortalGuestService.wsdl
- VidyoPortalUserService.wsdl

Uno dei vantaggi dell'utilizzo della piattaforma di servizi Web di Vidyo è il numero ridotto di API necessarie. Quando si interfaccia il sottosistema endpoint di conferenza al sottosistema middleware di conferenza ospitato dalla piattaforma di servizi Web di Vidyo, è necessario utilizzare solo un set di API molto semplici.

Vengono forniti i seguenti set di API:

Super APIs Un insieme di API super amministrative per gestire tenant, licenze e componenti di sistema ecc. Come definito in questo documento. Queste API sono limitate agli utenti autorizzati con privilegi di "super amministratore". Queste API possono essere utilizzate per sviluppare strumenti di "super amministratore".

Admin APIs Una serie di API amministrative per gestire membri, stanze virtuali, gateway, ecc. Come definito in questo documento. Queste API sono limitate agli utenti autorizzati con privilegi di "amministratore" o "operatore". Queste API possono essere utilizzate per sviluppare strumenti di "amministrazione".

Guest APIs Un set di API per lo sviluppo di funzionalità per utenti guest tramite l'API dei servizi Web. Il concetto di Vidyo Portal Guest API è consentire agli utenti temporanei di accedere, collegarsi temporaneamente a un client endpoint e partecipare a una conferenza. Questi utenti ospiti verranno automaticamente eliminati da VidyoPortal una volta che lasciano la conferenza.

User APIs Un insieme di API per lo sviluppo di endpoint o applicazioni di terze parti destinate agli utenti finali, che forniscono funzionalità come ricerca, accesso a sale riunioni, chiamate dirette e così via, come definito in questo documento.

Per iniziare a utilizzare l'API dei servizi web, è importante comprendere il processo di accesso utente. In questa sezione è inclusa una panoramica del processo di accesso.



Super APIs

Questa sezione descrive l'interfaccia Super. Impliciti in ogni richiesta ci sono i parametri di autorizzazione (login e password) che identificano il richiedente. Queste API possono essere utilizzate per lo sviluppo di strumenti di "super amministratore". Solo i membri con il ruolo definito come "Admin" possono utilizzare queste API.

URL del super servizio VidyPortal:

<http://nomeazienda.cloud4u.video/services/VidyPortalSuperService?wsdl>

La seguente funzionalità è disponibile in Super API:

Gestione Tenants

- Crea un nuovo Tenant
- Eliminare un tenant
- Aggiorna un tenant
- Ricerca dei dettagli : tutto o cerca in base ai prefissi corrispondenti
- Ottenere l'elenco degli utenti nel sistema

Altri metodi

- Ottieni licenze di sistema
- Ottieni l'elenco dei servizi
- Salva database
- Elimina database
- Ottieni componenti di sistema
- Ottieni il livello di controllo dell'accesso al dominio IPC
- Ottieni domini IPC consentiti / bloccati
- Impostare il controllo IPC
- Aggiungi / Rimuovi dominio IPC consentito
- Get router pool
- Ottieni tag di posizione



Sede Legale e operativa

Via Della Valle, 46/a
20841 Carate Brianza (MB) Italy
Tel : +39 0362 912181

Sede Roma

Piazza del Popolo, 18 00187
Roma (RM) Italy
Tel : +39 06 98234595

Cod.Fisc. Part.IVA/VAT code IT01989510134
C.C.I.A.A. MB 1458693
Capitale Sociale Euro 120.000,00 i.v.
E.mail: info@impianti.eu
Web Site : www.impianti.eu

Abilitazioni C.C.I.A.A. Milano - Monza Brianza
Decreto 37/2008 Art. 1 del 22/01/2008
Lettere A, B, C, D, E, F, G

Admin APIs

Questa sezione descrive l'interfaccia di amministrazione. Impliciti in ogni richiesta ci sono i parametri di autorizzazione (login e password) che identificano il richiedente. Queste API possono essere utilizzate per lo sviluppo di strumenti "admin". Solo i membri con il ruolo definito come "Admin" possono utilizzare queste API.

URL del servizio di amministrazione di VidyoPortal:

http://nomeazienda.cloud4u.video/services/v1_1/VidyoPortalAdminService?wsdl

URL del servizio di gestione dei contenuti di VidyoReplay:

<http://nomeazienda.cloud4u.video/replay/services/VidyoReplayContentManagementService?wsdl>

Queste sono alcune delle funzionalità disponibili nelle API di amministrazione:

Gestione Membri account

- Crea un nuovo membro
- Elimina un membro
- Aggiorna un membro
- Elenca i dettagli del membro: tutto o cerca in base ai prefissi corrispondenti

Gestione del Meeting

- Crea una stanza
- Elimina una stanza
- Aggiorna una stanza
- Elenca stanze: tutte o cerca in base ai prefissi corrispondenti

Gestione del gruppo

- Crea un gruppo
- Elimina un gruppo
- Aggiorna un gruppo
- Elenca gruppi: tutto o ricerca in base ai prefissi corrispondenti



Sede Legale e operativa

Via Della Valle, 46/a
20841 Carate Brianza (MB) Italy
Tel : +39 0362 912181

Sede Roma

Piazza del Popolo, 18 00187
Roma (RM) Italy
Tel : +39 06 98234595

Cod.Fisc. Part.IVA/VAT code IT01989510134
C.C.I.A.A. MB 1458693
Capitale Sociale Euro 120.000,00 i.v.
E.mail: info@impianti.eu
Web Site : www.impianti.eu

Abilitazioni C.C.I.A.A. Milano - Monza Brianza
Decreto 37/2008 Art. 1 del 22/01/2008
Lettere A, B, C, D, E, F, G



Le funzionalità
Amministratore >

arresto, riavvio, aggiornamento software, modifica dell'indirizzo IP, aggiunta di gateway, ecc. Non sono esposte tramite le API dei servizi web.

disponibili nella scheda
Impostazioni come

Controlli Registrazione

- Inizia a registrare
- Interrompi registrazione
- Riprendi la registrazione
- Pausa registrazione
- Ottieni profili di registrazione

Gestione Contenuti

- Cerca file registrato
- Aggiorna file registrato
- Elimina file registrato

Webcasting

- Crea URL webcast
- Rimuovi l'URL del webcast
- Ottieni l'URL del webcast
- Rimuovi pin webcast
- Ottieni profili di registrazione



Sede Legale e operativa

Via Della Valle, 46/a
20841 Carate Brianza (MB) Italy
Tel : +39 0362 912181

Sede Roma

Piazza del Popolo, 18 00187
Roma (RM) Italy
Tel : +39 06 98234595

Cod.Fisc. Part.IVA/VAT code IT01989510134
C.C.I.A.A. MB 1458693
Capitale Sociale Euro 120.000,00 i.v.
E.mail: info@impianti.eu
Web Site : www.impianti.eu

Abilitazioni C.C.I.A.A. Milano - Monza Brianza
Decreto 37/2008 Art. 1 del 22/01/2008
Lettere A, B, C, D, E, F, G

Guest APIs

Questa sezione descrive le API Guest finalizzate allo sviluppo di endpoint o applicazioni di terze parti destinate agli utenti finali che forniscono funzionalità come l'accesso come ospite e partecipazione alla conferenza come definito in questa sezione. I metodi dell'API guest non richiedono parametri di autorizzazione (login e password).

URL del servizio guest di VidyPortal:

[http:// nomeazienda.cloud4u.video/services/VidyPortalGuestService?wsdl](http://nomeazienda.cloud4u.video/services/VidyPortalGuestService?wsdl)

La seguente funzionalità è disponibile nelle API guest:

- Accedi come ospite
- Link EndPoint
- Partecipa a una conferenza come ospite



Sede Legale e operativa

Via Della Valle, 46/a
20841 Carate Brianza (MB) Italy
Tel : +39 0362 912181

Sede Roma

Piazza del Popolo, 18 00187
Roma (RM) Italy
Tel : +39 06 98234595

Cod.Fisc. Part.IVA/VAT code IT01989510134
C.C.I.A.A. MB 1458693
Capitale Sociale Euro 120.000,00 i.v.
E.mail: info@impianti.eu
Web Site : www.impianti.eu

Abilitazioni C.C.I.A.A. Milano - Monza Brianza
Decreto 37/2008 Art. 1 del 22/01/2008
Lettere A, B, C, D, E, F, G

User APIs

Questa sezione descrive le API utente finalizzate allo sviluppo di endpoint o applicazioni di terze parti destinate agli utenti finali che forniscono funzionalità come ricerca, accesso a sale riunioni, chiamate dirette, ecc. Come definito in questa sezione. Impliciti in ogni richiesta ci sono i parametri di autorizzazione (login e password) che identificano il richiedente se un metodo API consente richieste anonime (ad esempio, consentendo agli ospiti di partecipare a una sala riunioni), quindi il richiedente sarà considerato Ospite se la richiesta non contiene credenziali.

URL del servizio utente di VidyPortal:

http://nomeazienda.cloud4u.video/services/v1_1/VidyoPortalUserService?wsdl

URL del servizio di gestione dei contenuti di VidyoReplay:

<http://nomeazienda.cloud4u.video/replay/services/VidyoReplayContentManagementService?wsdl>

Queste sono alcune delle funzionalità disponibili nelle API utente:

Preferenze Account

- Ottieni i dettagli dell'account membro
- Aggiorna i dettagli dell'account membro

Impostazione rapida Membri

- Ottieni l'elenco di composizione rapida del membro
- Aggiorna l'elenco di composizione rapida del membro

Operazioni di ricerca

- *Elenca membri e stato: tutto o ricerca in base ai prefissi corrispondenti.*
- *Se viene specificato tutto, il set di risultati sarà limitato a un elemento massimo fisso e sono necessarie ulteriori query per recuperare il resto degli elementi.*
- *Elenca stanze e stato: tutto o cerca in base ai prefissi corrispondenti*



Sede Legale e operativa

Via Della Valle, 46/a
20841 Carate Brianza (MB) Italy
Tel : +39 0362 912181

Sede Roma

Piazza del Popolo, 18 00187
Roma (RM) Italy
Tel : +39 06 98234595

Cod.Fisc. Part.IVA/VAT code IT01989510134
C.C.I.A.A. MB 1458693
Capitale Sociale Euro 120.000,00 i.v.
E.mail: info@impianti.eu
Web Site : www.impianti.eu

Abilitazioni C.C.I.A.A. Milano - Monza Brianza
Decreto 37/2008 Art. 1 del 22/01/2008
Lettere A, B, C, D, E, F, G

Sala Riunioni e chiamata diretta

- Accesso membri in modo che gli altri membri possano invitare, effettuare una chiamata diretta a questo membro.
- LogOut membro in modo che questo membro non sia più disponibile.
- Effettuare una chiamata diretta a un altro membro
- Partecipa a una sala riunioni
- Invitare un altro membro a una sala riunioni

Impostazioni e Controllo della stanza

- Genera un URI della sala riunioni. I membri e gli utenti Guest possono seguire questo collegamento Uri per accedere alla stanza riunioni.
- Eliminare l'URI della sala riunioni
- Blocca la sala riunioni per limitare l'accesso a una riunione
- Sblocca la sala riunioni per consentire l'accesso a una riunione
- Elenca i partecipanti a una data riunione
- Disconnettere il partecipante da una data riunione. L'eliminazione di una sala disconnette automaticamente i partecipanti alla sala riunioni.
- Disattiva / riattiva l'audio per un determinato partecipante a una riunione
- Avvia / interrompi video per un dato partecipante a una riunione
- Creare o aggiornare il PIN per una stanza

Controllo registrazione

- Inizia a registrare
- Interrompi registrazione
- Riprendi la registrazione
- Pausa registrazione
- Ottieni profili di registrazioneContent

Gestione

- Cerca file registrato
- Aggiorna file registrato
- Elimina file registrato



Sede Legale e operativa

Via Della Valle, 46/a
20841 Carate Brianza (MB) Italy
Tel : +39 0362 912181

Sede Roma

Piazza del Popolo, 18 00187
Roma (RM) Italy
Tel : +39 06 98234595

Cod.Fisc. Part.IVA/VAT code IT01989510134
C.C.I.A.A. MB 1458693
Capitale Sociale Euro 120.000,00 i.v.
E.mail: info@impianti.eu
Web Site : www.impianti.eu

Abilitazioni C.C.I.A.A. Milano - Monza Brianza
Decreto 37/2008 Art. 1 del 22/01/2008
Lettere A, B, C, D, E, F, G

Webcasting

- Crea URL webcast
- Rimuovi l'URL del webcast
- Ottieni l'URL del webcast
- Rimuovi pin webcast
- Ottieni profili di registrazione



Sede Legale e operativa

Via Della Valle, 46/a
20841 Carate Brianza (MB) Italy
Tel : +39 0362 912181

Sede Roma

Piazza del Popolo, 18 00187
Roma (RM) Italy
Tel : +39 06 98234595

Cod.Fisc. Part.IVA/VAT code IT01989510134
C.C.I.A.A. MB 1458693
Capitale Sociale Euro 120.000,00 i.v.
E.mail: info@impianti.eu
Web Site : www.impianti.eu

Abilitazioni C.C.I.A.A. Milano - Monza Brianza
Decreto 37/2008 Art. 1 del 22/01/2008
Lettere A, B, C, D, E, F, G