

Come abilitare i canali ExtraLogging UMS

Sommario

[Di seguito sono riportate le istruzioni corrette per l'utilizzo di API /gateway/implog](#)

[Di seguito sono riportati alcuni esempi di utilizzo dei comandi CURL per utilizzare l'API ExtraLogging IMPLog:](#)

[ID UTENTE:](#)

[IMPORTANTE:](#)

ExtraLogging UMS

Ver sion	ID patch R21sp1	Attributi API:	Canale	Per Risolvere I Problemi:
v1	ap375053	isBindResourceExtraLoggingActive isJabberIqAuthExtraLoggingActive	bindRisorsaExtraLo ggingAttiva jabberIqAuthExtraL oggingActive jabberIqRosterExtra LoggingActive	Problema di associazione XMPP
v2	ap374519	isJabberIqRosterExtraLoggingActive isRosterFlatExtraLoggingActive	.rosterFlatExtraLogg ingAttivo messaggioExtraLog gingAttivo	Problema del registro
v3	ap377180	isMessageExtraLoggingActive isMessageHistoryExtraLoggingActive	messaggioCronolog iaExtraLoggingAttiv o	problema messaggio-messaggio (l'ut su N1 e l'utente B su N2 stanno conversando)
v4	ap377373	isReceiverBareJidLBExtraLoggingAttivo isComponentProtocolExtraLoggingActiv e	receiverBareJidLBE xtraLoggingActive componenteProtoco lloExtraRegistrazion eAttivo	problemi di disconnessione da nodo, e XMPP_Bind

* Solo per sistemi con MUC configurato come componente esterno in:

```
UMS_CLI/System/ProfileTuning/GeneralSettings> g  
profileTuningName = mucExternal
```

In base al test richiesto da TAC, è necessario abilitare/disabilitare uno o più canali di risoluzione dei problemi utilizzando gli attributi API correlati.

Si noti che i clienti non saranno in grado di abilitare i canali IMPLog ExtraLogging con le istruzioni di test originali di tali patch.

Le "istruzioni di test" delle note sulla release delle patch originali contengono informazioni non corrette e le API sono cambiate nel tempo per essere in grado di sopravvivere al riavvio del server UMS

Di seguito sono riportate le istruzioni corrette per l'utilizzo di API /gateway/implog

1. Per abilitare il log IMP aggiuntivo, è necessario inviare un comando POST HTTP con il nome degli attributi API corrispondenti al canale necessario. Di seguito è riportato un esempio per

channel componentProtocolExtraLoggingActive:

```
POST http://xx.xxx.xxx.xxx/gateway/implog/isComponentProtocolExtraLoggingActive
```

2. Per verificare la configurazione dei canali, è necessario inviare il seguente comando API:

```
GET http://xx.xxx.xxx.xxx/gateway/implog
```

Nella risposta dal server sono elencati i canali che mostrano la configurazione individuale:

```
Response: { "status":{ "code":"0300001", "type":"success", "message":"LogState Get Successfully!" }, "impLogState":{ "bindResourceExtraLoggingActive":false, "jabberIqAuthExtraLoggingActive":false, "jabberIqRosterExtraLoggingActive":false, "rosterFlatExtraLoggingActive":false, "messageExtraLoggingActive":false, "messageHistoryExtraLoggingActive":false, "receiverBareJidLBExtraLoggingActive":false, "componentProtocolExtraLoggingActive":true } }
```

5. Per disabilitare un canale di registrazione IMP aggiuntivo, è necessario inviare un comando DELETE HTTP con il nome degli attributi API corrispondenti al canale necessario.

```
DELETE http://xx.xxx.xxx.xxx/gateway/implog/isComponentProtocolExtraLoggingActive
```

Di seguito sono riportati alcuni esempi di utilizzo dei comandi CURL per utilizzare l'API ExtraLogging IMPLog:

1) conferma stato:

```
curl -X GET -u '
```

2) attivare un canale:

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -u '
```

3) disattivare un canale:

```
curl -X DELETE -H "Content-Type: application/json" -u '
```

ID UTENTE:

Per tutte le richieste HTTP è necessario un utente autorizzato. Il sistema UMS dispone già di uno script che consente di impostare le autorizzazioni.

Per ulteriori informazioni, consultare il file disponibile sul server UMS:

/usr/local/broadworks/UMS_Rel_21.sp1_1.551/sbin/authorization/README-authorization.txt

IMPORTANTE:

È necessario configurare ogni server UMS singolarmente in modo da avere i canali su entrambi i server, poiché la configurazione degli attributi API non è sincronizzata tra loro.

Nota: dopo il riavvio del server, gli stati *degli attributi API* rimangono invariati rispetto a quanto impostato in precedenza.