



## Release Notes 7.1.4.1595 - 24 marzo 2017

### FEATURES

#### ARTECO NEXT

- Implementata connessione sicura Https alle periferiche "Web-Device". Lo stesso canale criptato è utilizzabile anche per ricevere dall'esterno dati criptati verso le periferiche Open Connector, rendendo così inaccessibili eventuali credenziali o informazioni sensibili contenute nelle notifiche per le periferiche Open Connector e per gli External I/O. Nella configurazione degli External I/O e di Open Connector è stato aggiunto il campo che visualizza la porta Https in uso, definita al momento dell'installazione.
- Abbiamo definito un criterio di autocancellazione per tutti gli eventi legati alle Peripheral (Connectors, I/O, ecc.). Tale valore è impostato di default a 60 giorni ma è modificabile da file di configurazione "baseconfig.xml" di Arteco Server. Ogni giorno alle 3:00 AM UTC il sistema cancella tutti gli eventi più vecchi in base al tempo impostato per l'autocancellazione.
- Sono stati rimossi i plugin: "Sosta vietata", "Controllo velocità" e "Conteggio varchi" (presenti solo sulle versioni Extreme).
- La selezione della lingua di installazione del server è impostabile in fase di installazione della Suite ed è separata dalla scelta dal sistema di misura IT/EN. Grazie a questa modifica, il testo delle mail di notifica inviate dal Server sarà coerente con la lingua impostata.
- Il canale video IP di tipo "Rtsp generico" è ora in grado di collegarsi anche a sorgenti di tipo Http. Questo protocollo è tipicamente utilizzato per flussi compressi in MJPEG, aumentando di fatto la compatibilità di Arteco verso modelli particolari di telecamere.
- Abbiamo modificato il comportamento di Open Connector: quando viene visualizzato il risultato di una query di un evento Open Connector, esso non viene modificato da eventuali nuovi eventi che arrivano dal flusso LIVE. Questo si è reso necessario perché, in caso di eventi Connector frequenti, l'operatore non riusciva a vedere il risultato della sua query perché sovrascritto da eventuali nuovi eventi.

#### Native Export

Ora è possibile esportare porzioni di registrazioni in formato di registrazione proprietario Arteco. Per esportare una porzione di registrazione di un canale video è sufficiente una connessione dal NEXT verso il Server con le credenziali di un utente Arteco abilitato. Questa funzione completa il miglioramento della gestione delle registrazioni native precedentemente svolta da ARTECO VIEWER che per questo motivo non sarà più fornito in quanto completamente sostituito e migliorato da Esportazione e Native Player di Arteco NEXT. Le registrazioni esportate potranno infatti essere visualizzate (senza bisogno di accedere al Server) mediante Arteco NEXT e la nuova funzione "Native Player", la quale ne certifica integrità ed autenticità.

#### Axis Edge

Questa funzionalità consente l'importazione di porzioni di registrazione dalle telecamere Axis (compatibilità firmware 5.40 o superiori) allo storage Arteco. Il recupero delle registrazioni Edge avviene solo nel caso in cui si perda il collegamento tra telecamera e server. Al ripristino della connessione, le registrazioni mancanti vengono recuperate dalla memoria della telecamera e archiviate in una seconda traccia. Attualmente si può accedere alla seconda traccia Edge solo dal Native Player mediante ricostruzione della struttura delle registrazioni.

#### Note

Non è possibile effettuare il recupero della traccia audio mediante EDGE.



## Release Notes 7.1.4.1595 - 24 marzo 2017

Non è possibile effettuare il recupero della traccia video se si utilizza sulla telecamera il codec MJpeg, è possibile utilizzare solo l'H.264 e Mpeg4.

### Arteco-Mobile Web e App

E' stato migliorato il controllo dell'accesso via Web-client. Da ora in poi tutti i clients (Webclient, Arteco Mobile NEXT e ARTECO NEXT) rispettano le user policies, come da configurazione lato Server.

### BUGFIX

#### ARTECO NEXT

- Per gli utenti NEXT di tipo "Administrator" è stata corretta e migliorata la gestione della visualizzazione dell'area di privacy in fase di esportazione di un video da NEXT.
- Risolto bug sul conteggio delle licenze in caso di utilizzo di canali Arecont utilizzati per telecamere multiottica.
- Risolto bug che inibiva il live popup delle device Open Connector sulle mappe alla ricezione di un evento.
- Risolto errore sul caricamento immagini di una periferica Open Connector, se sottoposta a password.
- Fix su autenticazione digest, aumentata compatibilità con lo standard.
- Corretta deriva di memoria sul play delle registrazioni (continua\eventi\connector)
- Risolto possibile crash su play ripetuto di eventi connector
- Risolto un malfunzionamento sulla selezione delle sorgenti (automatic>manual\native player) nell'ambiente delle registrazioni
- Risolto bug che faceva rilevare più ingressi I/O di quelli realmente presenti sulle telecamere AXIS.
- Risolto bug che non faceva rilevare il cambio di stato degli input delle telecamere (AXIS e Samsung) in Arteco NEXT.
- Risolto possibile crash del NEXT provocato cliccando repentinamente e ripetutamente sugli eventi Open Connector.
- Risolto possibile crash del NEXT che poteva accadere in caso di attivazione della "ronda dei layout".
- Risolto errore presente nell'ambiente registrazioni che rallentava il caricamento delle immagini relative ad un evento Open Connector
- Risolto errore che poteva causare interferenze tra eventi Open Connector configurati su server differenti, ma con stesso identificativo.
- RTSP Generico: Risolto errore in caso di utilizzo della porta non standard (554).
- Correzione di situazioni anomale che coinvolgevano l'interazione tra mappe e connector e che potevano portare al crash del NEXT.
- Corretta gestione della rimozione delle peripherals e la conseguente gestione delle notifica delle maps.
- Risolto bug che non permetteva di modificare l'impostazione di registrazione su evento nelle opzioni di archiviazione.
- Migliorata la gestione dei profili video Main e Substream dei dispositivi ONVIF
- Risolto bug riguardante il trascinarsi delle mappe di device ed il ridimensionamento delle caselle.
- Corretta visualizzazione icona degli I/O Device sulle mappe, Risolto lo switch dell'icona da "pulsante" a "spia".
- Corrette problematiche sulla riproduzione dell'audio in formato AAC
- Risolto errore con il formato audio G711 che poteva essere riprodotto con molto rumore di sottofondo.
- Risolto Bug che non permetteva la visualizzazione della porta del Modem Sms nelle impostazioni di notifica del server qualora ne fosse impostata una a doppia cifra (Es. COM10).
- Risolto possibile crash su cambio configurazione modem GSM (SMS).