

DMS-1550

デジタル・メディア・サーバー: 表示、配信、記録



デジタル・メディア・サーバー (DMS) は、多目的な IP ストリーミングおよびネットワーク・ビデオ・レコーディング・プラットフォームです。その豊かなストリーミングとレコーディングの機能により、DMS では、複数の混在するフォーマット・ソースを幅広いネットワークで同期的にキャプチャし、さまざまなセットトップ、デスクトップ、携帯デバイスに配信できます。

複数のストリームを同期的にキャプチャ、ストリーム、記録、配信できる能力により、豊かなトレーニング、レビュー、監視機能を提供し、世界中に分布するユーザーが同じ室内にいるかのように共有、相談、創造、協力できます。パワフルなメディア管理とアーカイブ機能が補足されており、DMS は、録画と画像の編集、オフロード、バックアップ、管理を容易にします。

下位互換性

次世代 DMS は、当社の幅広く配備されたサーバーラインの後方互換アップグレードであり、将来を見越して設計された埋め込みチップセットを装備し、さまざまなストレージ機能、パフォーマンス、フォーム・ファクタ・オプションを提供しており、幅広いアプリケーションに適しています。さらには、負荷バランスと冗長性のため、複数のシステムを組み合わせることができます。リアルタイム NAS 機能も追加可能であり、大容量ストレージ・アプリケーションのスケールアップを容易にします。

ソリューションの管理ソフトウェアと組み合わせることで、デバイスとユーザーの管理、役割とルールベースの方針管理、監査機能を実現されて、エンドポイントの中央的な管理、監視、配備が容易にできます。

主要機能

- 同期レコーディング/再生: 複数の混在するフォーマット・ストリームの同時キ

- 同期レコーディング/再生:複数の混在するフォーマット・ストリームの同時キャプチャと再生により、世界的な状況認識を生み出します
- 高度なメディア・ルーティング:各種ネットワーク・トポロジーにおよぶブリッジおよびルート・ストリーム
- V2D ストリーム用トランス-プロファイリング:エンドポイントまたはネットワーク機能に基づいてストリーム帯域幅と品質を最適化します
- マルチプロトコルおよびデバイス互換性:さまざまなソース (V2D、H.264、MPEG-2、UDPを含む) をキャプチャして、セットトップ、デスクトップ、携帯デバイス (Apple iOSを含む) にストリームします
- リアルタイム NAS サポート:無制限のストレージ・スケーラビリティ
- DVR タイムシフティング:使いやすいライブおよび録画再生コントロール、スキップ・バック/早送り、一時停止、再開、キャッチアップ
- カスタム化されたビデオ・ナラティブ:独立したタイムシフト・コントロールで同時セッションにおけるライブまたは録画ストリームの表示

技術仕様

DMS-1550

管理されるデバイス

RTP	H.264, MPEG-4, AAC
UDP	DIS
MPEG-TS	MPEG-2
ネットワーク・プロトコル	ユニキャスト-マルチキャスト (IGMP)
V2D	V2D (Video-to-Data)
管理インターフェース	アドミン・インターフェース、コンソール
コンソール・インターフェース	VGA、シリアル、Telnet、SSH
データ構成保管	OSはSSD上
動作温度	10°～35° C
動作時の相対湿度	10%～90% 結露なし

その他の特長

録画および再生	フレーム同期、DVR コントロール; 巻き戻し/早送り、一時停止、再開、キャッチアップ
ネットワーク	メディア接続コントロール、高度なメディア・ルーティング、NTP サーバー同期、ネットワーク・アドレス変換 (NAT)
スケーラビリティ	リアルタイム録画および再生 NAS 対応 Multi-DMS (Multi-DMS は、同期的な録画と再生のため、無数のデジタル・メディア・サーバーを仮想ストレージ空間として使用可能とし、すべてのシングルサーバー・スケーラビリティ問題を克服できます)
認定およびコンプライアンス	安全性:UL / CSA / EN / IEC 60950-1 EMC:CE、FCC Part 15 クラス A

製品の特長

ベース	PowerEdge R530 Server TPM なし
シャーシ	最大 8 つのホット・プラグ・ハード・ドライブ装備 3.5" シャーシ
プロセッサ	Intel® Xeon® E5-2630 v3-2.4GHz、20M キャッシュ、8.00GT/s QPI、ターボ、HT、8C/16T (85W) 最大 Mem 1866MHz
メモリー	2x 8GB RDIMM、2133MT/s、デュアル・ランク、x8 データ幅
オペレーティング・システム	オペレーティング・システムなし
RAID	RAID 1 構成 - 4 つの仮想ディスクで、それぞれが RAID 1 で 2 つのディスクを装備 RAID コントローラー:PERC H730、1GB NV キャッシュ
ハードディスク	2TB 7.2K NL-SAS 3.5" 6 Gbps
ハード・ドライブ数	8
ネットワーク接続	2x 1 GB イーサネット・オンボード
光学式ドライブ	内蔵光学式ドライブなし
電源	デュアル、ホットプラグ、冗長電源 (1+1)、495W
電源コード	2x 電源コード C13-C14 (2m)
埋め込みシステム管理	iDRAC8 Express、統合済み Dell Remote Access Controller、Express
ベゼル	無印 DELL 標準ベゼル
ラック・レール	ケーブル管理アーム付き ReadyRails™ スライディング・レール

生成日:04 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。