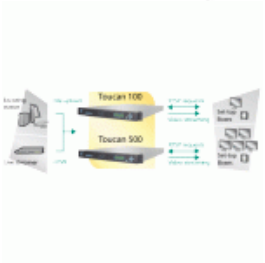
Сервер VoD Anevia Toucan

Знято з виробництва







Виробник: Anevia

Нові моделі



AWS Elemental Server
Код: 171391
Дізнатись ціну та наявність
Виробник: AWS Elemental

Опис

VoD сервер Anevia Toucan призначений для запису і трансляції в IP великої кількості одночасних потоків. Anevia Toucan повністю відповідають міжнародним стандартам і повністю сумісні з більшістю існуючих на ринку IP STB. У комбінації з Anevia ViaManager, кілька Anevia Toucan стримерів можуть бути згруповані в кластер і управлятися централізовано, дозволяючи обслуговувати необмежену кількості одночасних користувачів.

Anevia Toucan включає в себе повний набір функцій VoD і є найбільш універсальним VOD сервером на ринку.

5 функцій VOD, об'єднаних в одному 1U сервері:

- VOD: збереження та перегляд відео за запитом;

- nPVR: запис і відтворення відеопрограм за розкладом на сервері без використання персонального жорсткого диска;
- Start Over: можливість перемотування до початку поточної телепрограми;
- Pause TV: постановка телеканалу на паузу, повторне відтворення, перемотування назад і вперед;
- Catch-Up TV: перегляд телепрограм вже після того, як їх трансляція завершена.

Модель	Область застосування	Кількість одночасних потоків передачі	Кількість одночасно записуваних потоків	Сховище	Апаратна платформа
Toucan VM	Невеликі компанії, готелі	30	1-5	зовнішнє сховище будь-якого обсягу	будь-яка (віртуальна машина)
Toucan 100	Невеликі оператори, готелі	60	4	вбудований дисковий масив до 4 Tb	Anevia server
Toucan 500	Великі оператори	необмежена, залежить від апаратної платформи	50 - 200	зовнішнє сховище будь-якого обсягу	IBM X3650, HP ProLiant Series

Рекомендовані серверні платформи для Anevia Toucan:

- HP ProLiant DL 120 G5
- HP ProLiant DL 320 G5
- HP ProLiant DL 380 G5
- HP ProLiant DL 380 G6

- IBM X346
- IBM X3650

Характеристики

Відеоформат	• MPEG-2 TS, MPEG-4 (H264) • CBR & VBR потоки • SD & HD
Формат на виході	Multicast або unicast
Протоколи виходу	MPEG-TS поверх UDP
Функції	Запис, відтворення, пауза, зупинка, запис за розкладом, відкладений перегляд, підтримка плейлистів (незалежно від відеоформату)
Відтворення	Прискорене перемотування вперед і назад
Кодування потоку	Стандартний Ipsec (AES або Blowfish) з ViaManager
Управління	Anevia Quickstream (Веб інтерфейс) або ViaManager
Висока доступність	Із застосуванням ViaManager
Операційна система	Вбудований у флеш-пам'ять Linux