



Media Line

You are working on the right Line

"הדרך הטובה ביותר לנבא את העתיד היא ליצור אותו"

חברת מדיה ליין מסכמת בהצלחה 8 שנים של פעילות. אנו מספקים שידורי וידאו-אודיו חיים / ארכיון וידאו-אודיו (Video Streaming) על גבי רשת האינטרנט מכל נקודה בעולם לכל נקודה בעולם וצברנו ניסיון רב בפרויקטים בארץ ובינ"ל, מערך השרתים (Media-Line Forest) של החברה מאפשר התמודדות מיטבית עם כמויות גדולות של צופים מהארץ ומחוץ לארץ באיכות וידאו מלאה.

לחברה CDN ישראלי עם שרתי סטרימינג בכל חוות השרתים בארץ (להוציא חברת ברק) שעל גביהם מספקת החברה שירות ללקוחותיה. מערך השרתים בנוי "כשאוכל שרתים" (Clustering) – לגיבוי אוטומטי של אותות שידור החי של הלקוחות – ובמקרה של נפילה של אחד משרתי השידור באופן אוטומטי וללא מגע יד אדם נכנסים לפעולה שרתי שידורי אלטרנטיביים.

חברת מדיה-ליין מחוברת גם ל-CDN עולמי עם רשת של מעל 4500 שרתי מדיה בעלי יכולת ניהול צופים על פי קרבת מיקום גיאוגרפי (Geographic Proximity Balancing and International Media Distribution).

CDN זה הוא בעל יכולת שידור בקצבי וידאו גבוהים מאוד לכמויות של 400 אלף צופים בו זמנית (קונצרטים און-ליין, משחקי פוטבול, ערוצי שידור באיטליה). באיכות מיטבית.

מדיה ליין מאחסנת על שרתיה שעות רבות של וידאו VOD באיכויות גבוהות והנצפים מעשרות מדינות ברחבי העולם.

מדיה ליין היא מפתחת מערכת Media-Line Load Balancing לחלוקת עומסים חכמה של צופים בין שרתי החברה ולהבטחת שרידות ורציפות מלאה.

מעבר לכך חברתנו פיתחה מערך של כלים משלימים המאפשרים ללקוח לקבל את כל פתרונות הוידאו האפשריים תחת קורת גג אחת :

1. **Media-Line Dv Streamer** - עמדות שידור ניידות/ ניידת לקידוד וידאו וסאונד לשידור חי. יכולת קידוד למקצבי איכות שונים. העמדה כוללת מערכת תוכנה המדמה "וידאו טוסטר" המאפשר שילוב מעברים / כתוביות / שכבות וידאו. וכן מערכת פלייליסט ליצירת רשימות שידור והשמעה אוטומטיים.
2. **Media-Line Live Flash** – טכנולוגיה ייחודית שידור ביצוע שידור חי בטכנולוגית פלאש – היתרונות המרכזיים של השיטה ביחס ל Windows Media
* האפשרות לשידור אינטראקטיבי הכולל סקר במהלך שידור חי, נקודות חמות לחיצות המפנות ללינקים חיצוניים, הקפצת פרסומת באזור מוגדר של פלייר הוידאו
* התאמה לכל מערכות ההפעלה וכל הדפדפני אינטרנט – כולל לינקס – ספארי / כרומו / פיירפוקס – Windows Media מחייבת תקנת תוספים בכדי לאפשר צפייה.
3. **Media-Line Vod Manager** – ממשק תוכנה לניהול ספריות וקבצי VOD של הלקוח. יכולת העלאה של מאות קבצים ברצף וכן אפשרות של Resume במקרה של ניתוק תקשורת.
4. **Media-Line Recorder** – ממשק תוכנה המאפשר הקלטה רציפה של שידור חי ישירות אל תוך חשבון VOD של הלקוח. אפשרות לתזמון ההקלטה והגדרת שם קובץ אוטומטי.
5. **Media-Line Online Editor** – מערכת וזווית המאפשרת עריכה און-ליין של קבצי הוידאו ישירות על גבי השרת ללא צורך בהורדה והעלאה חוזרת של קובץ המדיה.



Media Line

You are working on the right Line

"הדרך הטובה ביותר לנבא את העתיד היא ליצור אותו"

Media-Line Webcam Recorder – ממשק תוכנה המשתלב באתר הלקוח מאפשר לגולשים האתר הקלטת וידאו ישירות ממצלמת הגולש אל תוך האתר בלא צורך בהתקנת תוכנה נוספת. יישומים אפשריים: תגובות וידאו של הגולשים, בלוג / פוסט אישי של גולש, הצגת פרופיל משתמש באתר היכריות, פורום וידאו של משתמשי האתר.

Media-Line Youtube System – ממשק ווב המאפשר יצירת אתר שיתוף וידאו כדוגמת אתר יוטאב. המערכת תומכת בכ20 פורמטי וידאו שונים – [לפרטים מלאים לחץ כאן](#)

לצוות הטכני של החברה גישה מלאה אל עמדות השידור המרוחקות (ובמצלמות שנרכשו דרכינו גם שליטה במצלמה עצמה) עם יכולת ניהול המדמה ישיבה פיזית מול העמדה. כגיבוי למקרה של אובדן תקשורת מול אחת העמדות – תתבצע התקשורת אל עמדת השידור על בסיס תשתית טלפונית.

עמדות השידור מוגדרות לשחזור אוטומטי של שידור במקרה של הפסקת חשמל אצל הלקוח, בלא צורך במגע יד אדם – העמדה תידלק אוטומטית עם חזרת החשמל ולאחר מספר שניות של אתחול היא תתחיל בתקשורת מול שרת המדיה והזרמת השידור להפצה



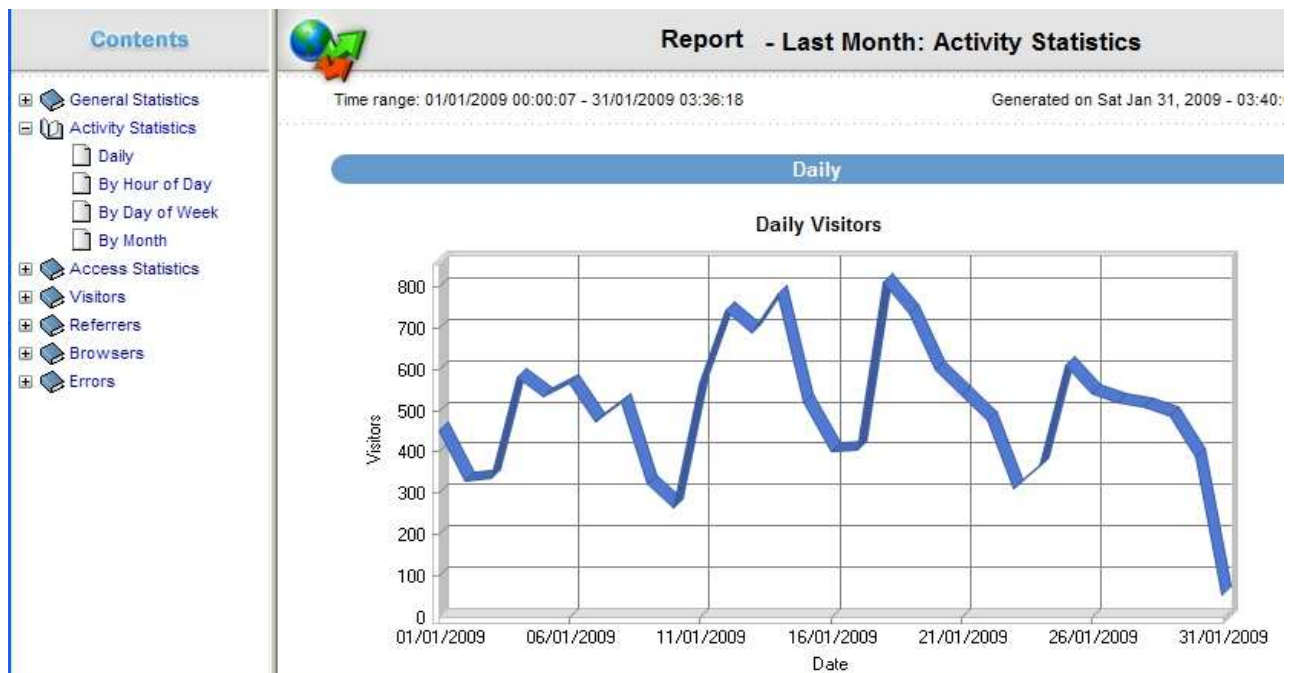
Media Line

You are working on the right Line
"הדרך הטובה ביותר לנבא את העתיד היא ליצור אותו"

מערכת סטטיסטיקה.

מערכת סטטיסטיקה מלאה המציגה תנועה של גולשים וכן ממשק גרפי המציג מספר צופים און-ליין בכל אחת ממצלמות השידור, אינטגרציה מלאה עם Google Analytics

- כמות גולשים בחתכי שעות צפיה/ימים/חודשים/שנים.
- זמן שהיית מבקרים באתר.
- מאילו אתרים הגיעו לאתר.
- מיקום גיאוגרפי על פני גלובוס של הגולשים – תצוגה של מפה אינטראקטיבית
- מילות מפתח
- מנועי חיפוש מפנים
- מידע על דפדפנים / מערכות הפעלה של הגולשים





Media Line

You are working on the right Line
 "הדרך הטובה ביותר לנבא את העתיד היא ליצור אותו"

Analytics Settings | View Reports: www.machonmeir.org.il | My Analytics Accounts: njc.co.il

Dashboard

Visitors

- Overview
- Benchmarking
- Map Overlay**
- New vs. Returning
- Languages
- Visitor Trending
- Visitor Loyalty
- Browser Capabilities
- Network Properties
- User Defined

Traffic Sources

- Content
- Goals

Custom Reporting Beta

Settings

- Advanced Segments Beta
- Email

Help Resources

- About this Report
- Conversion University
- Common Questions

Export | Email | Add to Dashboard | Beta Advanced Segments | All Visits

Overview »

Map Overlay

Jul 1, 2008 - Jul 31, 2008

149,509 visits came from 84 countries/territories

Detail Level: City | Country/Territory | Sub Continent Region | Continent | Dimension: **None**

Site Usage		Goal Conversion			
Visits	Pages/Visit	Avg. Time on Site	% New Visits	Bounce Rate	
149,509	4.82	00:07:19	14.21%	38.00%	
<small>% of Site Total: 100.00%</small>	<small>Site Avg: 4.82 (0.00%)</small>	<small>Site Avg: 00:07:19 (0.00%)</small>	<small>Site Avg: 14.18% (0.22%)</small>	<small>Site Avg: 38.00% (0.00%)</small>	
Detail Level: Country/Territory	Visits ↓	Pages/Visit	Avg. Time on Site	% New Visits	Bounce Rate
1. Israel	138,873	4.83	00:07:22	13.90%	38.09%
2. Hungary	5,388	5.38	00:08:42	7.33%	34.37%
3. United States	2,219	4.02	00:04:58	25.91%	39.88%
4. France	503	4.08	00:03:29	24.45%	34.19%
5. Australia	332	4.12	00:03:46	15.66%	46.39%
6. Germany	304	2.88	00:02:36	40.13%	36.84%
7. Canada	239	3.76	00:04:58	34.31%	32.22%
8. Belgium	143	7.36	00:11:43	23.08%	27.27%
9. Switzerland	130	3.99	00:03:37	16.15%	15.38%
10. Austria	122	5.80	00:06:54	13.11%	14.75%

Find Country/Territory: containing [] Go | Go to: 1 | Show rows: 10 | 1 - 10 of 84

© 2008 Google | Analytics Home | Terms of Service | Privacy Policy | Contact us | Analytics Blog (in English)



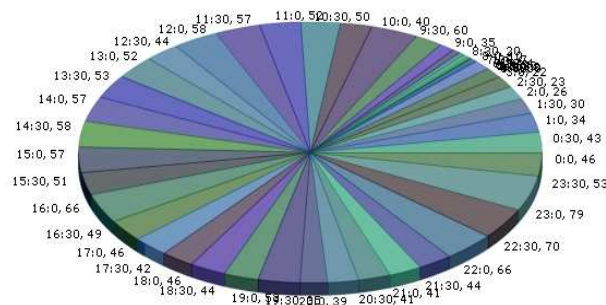
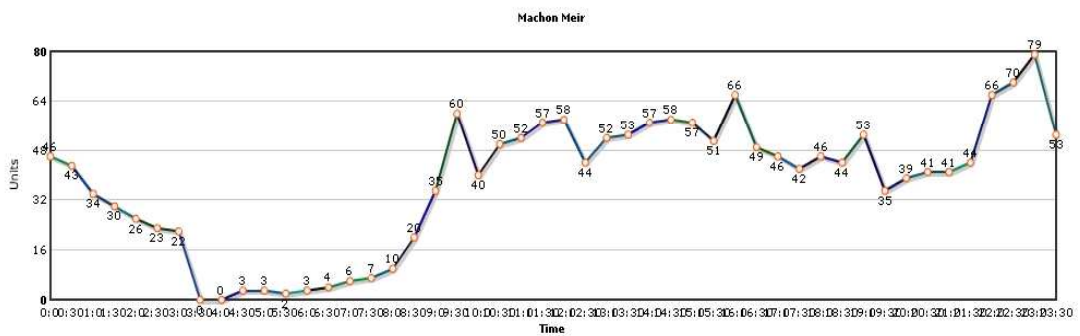
Media Line

You are working on the right Line
 "הדרך הטובה ביותר לנבא את העתיד היא ליצור אותו"

יום א	יום ב	יום ג	יום ד	יום ה	יום ו	שבת
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

תאריך: 11-6-2008

0	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	השעה	לוח שעות:
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	-----------





Media Line

You are working on the right Line

"הדרך הטובה ביותר לבנא את העתיד היא ליצור אותו"

אפשרויות הקלטה של שידור חי והעברה של החומר למערכת ה VOD

: Media-Line Recorder

מערכת Media-Line Recorder מאפשרת הקלטה רציפה של שידור חי ישירות אל תוך חשבון VOD של הלקוח :

- תכנון הקלטה מתוזמן על פי תאריך ושעת הקלטה רצויה. כולל ממשק וובי ליכולת ניהול של המשימות המתוזמנות באופן עצמאי על ידי הלקוח.
- שמות קבצי היידאו הנוצרים על השרת – מורכבים מתאריך הקלטה מלא ושעת תחילת הקלטה.
- ניתן להעביר למערכת הוראה לפיצול הקלטה יממת לקבצים בני אורך של שעה.
- גישה ישירה לקבצי המדיה שהוקלטו מאתר הלקוח להצגה אוטומטית של היידאו על פי תאריך הקלטה/גודל/אורך (שימוש להצגת הפעילות של היממה האחרונה ב-VOD).
- אפשרות להתקנת המערכת גם אצל הלקוח לקבלת קבצי המדיה על מחשב לקוח.

Name	Size	Completed	Percent	Elapsed Time	Left Time	Speed
Live-2-20090131-1958(20).wmv	1.92 KB	1.92 KB	100%			
Live-10-20090131-1959.wmv	1.94 KB	1.94 KB	100%			
Live-1-20090131-2105.wmv	6.31 KB	6.31 KB	100%			
ReshetBet-20090130-2358.wma	55.19 MB	55.19 MB	100%	00:59:59		15.70 KB
Glz-20090130-0559.wma	266.84 MB	266.84 MB	100%	19:00:50		3.99 KB

זמן	מידע
1/31/2009 7:58:02 PM.421	User-Agent: Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows NT 5.0; .NET CLR 1...
1/31/2009 7:58:02 PM.437	Host:
1/31/2009 7:58:02 PM.531	Connection: Keep-Alive
1/31/2009 7:58:02 PM.640	Cookie: UID=F3281453%2DC8C4%2D4847%2DA5D5%2DDAAB4428B4AA
1/31/2009 7:58:02 PM.750	Pragma: no-cache
1/31/2009 7:58:02 PM.750	Cache-Control: no-cache
1/31/2009 7:58:02 PM.921	HTTP/1.1 200 OK
1/31/2009 7:58:02 PM.921	Date: Sat, 31 Jan 2009 17:58:08 GMT
1/31/2009 7:58:02 PM.921	Server: Microsoft-IIS/6.0
1/31/2009 7:58:02 PM.937	X-Powered-By: ASP.NET
1/31/2009 7:58:02 PM.968	P3P: policyref="http://switch...
1/31/2009 7:58:02 PM.968	Content-Length: 1971
1/31/2009 7:58:02 PM.968	Content-Type: video/x-ms-asf; charset=utf-8; Charset=utf-8
1/31/2009 7:58:02 PM.968	Expires: Sat, 31 Jan 2009 17:58:08 GMT
1/31/2009 7:58:02 PM.968	Cache-control: private
1/31/2009 7:58:03 PM.828	מתחיל לקבל מידע
1/31/2009 7:58:03 PM.828	סיים ב-1971



Media Line

You are working on the right Line

"הדרך הטובה ביותר לבנא את העתיד היא ליצור אותו"

Media-Line Online Editor

מערכת נוספת המשתלבת במערכת זו היא Media-Line Online Editor המאפשרת עריכה און-ליין של קבצי הוידאו ישירות על גבי השרת :

- איחוד מספר קבצים לקובץ וידאו אחד / חיתוך קבצים על פי סימון תחילת מקטע וסיום מקטע.
- פעולות העריכה מתבצעות ישירות על גבי השרת בממשק web טכנולוגיה זו חוסכת זמן יקר הנדרש להורדת הקובץ מהשרת לעריכה והעלאתו בחזרה עם סיום העריכה.
- חיתוך וירטואלי – יכולת העברת פרמטר לפלייר הוידאו להצגת חלק מקובץ הוידאו (נקודת התחלה – נקודת סוף).
- מערכת המרה אוטומטית של קבצי המדיה לפורמטי וידאו אחרים (QuickTime ,MP4 ,FLV ,RealPlayer, AVI).
- יכולת חילוץ און-ליין של פס קול של קובץ המדיה ושמירתו כקובץ MP3 להורדה.
- בימים אלה שוקדים אנשי הפיתוח של החברה על הרחבת יכולות העריכה און-ליין להוספת אפקטים / מעברים / כתוביות / הטבעת לוגו לקוח ישירות ממשק WEB.

Media Archive



Start :

End :

Time Format : HH:MM:SS

Save As :

 .wmv

Convert



Media Line

You are working on the right Line
"הדרך הטובה ביותר לנבא את העתיד היא ליצור אותו"

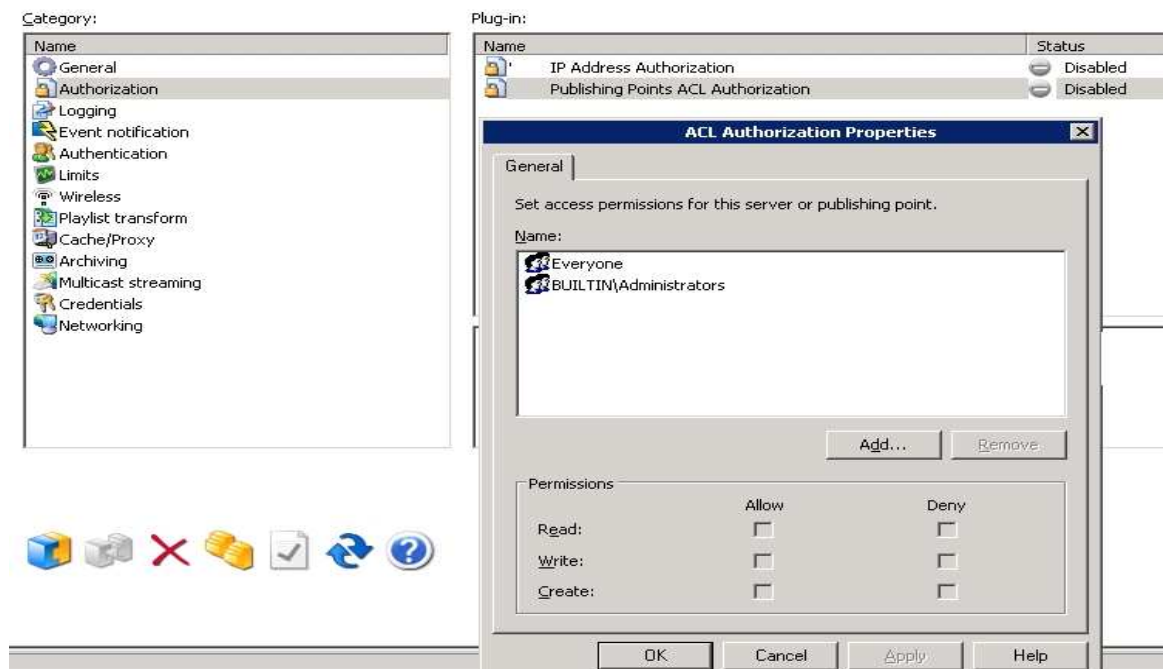
אפשרות שידור וידאו במספר קצבים בו זמנית

טכנולוגית הסטרימינג של מדיה-ליין מאפשרת זיהוי אוטומטי של רוחב הפס של הלקוח והתאמה של איכות השידור בהתאם ליכולות אלו. כמו כן קיימת אפשרות ליצירת אותות שידור במקצבים נמוכים יותר ויכולת ברירה של הלקוח באיכות שידור המתאימה לצרכיו.

יכולות הגנת תוכן מפני העתקה

"גנבי תוכן" הפכו לנפוצים יותר ויותר הודות לכלים המאפשרים זיהוי של לינק הישיר לוידאו והטמעה שלו באתר כאשר למעשה הם משתמשים בתוכן וברוחב פס ונותנים לך לשלם על רוחב הפס שידור. שיטות להגנת תוכן:

- הטבעת לוגו (Water-M) כשכבה נוספת על גבי הוידאו. לא ניתן להציג את הוידאו ללא הלוגו.
- הסתרת לינק וידאו בקוד האתר.
- IP Address Authorization - הצגת מדיה רק עם הפנייה מאתר הלקוח אל שרת המדיה – זיהוי על פי כתובת IP / דומיין לקוח. אפשרות להצגת וידאו אינפורמטיבי המפנה מאתרי "גנבי התוכן" לאתר הלקוח.
- חסימה ספציפית של כתובות IP של אתרים שמציגים תוכן ללא הרשאה.
- Geo-Blocking – חסימת שידור למדינות ואזורים גיאוגרפיים בהתבסס על טבלת IP עולמית.
- ACL Authorization - אפשרות להגבלת שידור לשם משתמש וסיסמא אישיים (אפשרות להצפנת תקשורת האוטנטיקציה) – ללא הרשאה לא ניתן לגשת לתוכן.
- Link Changer - פיתוח ייחודי של מדיה-ליין אשר בבסיסו מאפשר החלפת לינקים בפרקי זמן שונים – ללא צורך בעדכון באתר הלקוח.
- Digital Rights Management - מערכת לניהול זכויות דיגיטליות, מבנה המערכת מאפשר לנו להציע כמעט כל מודל עסקי שאפשר לעלות על הדעת. מערכת ה-DRM מאפשר לך להחליט מי יכול להפעיל קובץ, באלו תנאים, במשך כמה זמן. כאשר המשתמש מנסה להפעיל קובץ, הנגן שלו יוצר קשר עם המערכת האוטנטיקציה, ועל פי הכללים של מודל הזכויות שהוגדר, המערכת מאפשר או חוסמת את הצגת המדיה, על ידי הנפקת רישיון אישי למשתמש.





Media Line

You are working on the right Line

"הדרך הטובה ביותר לנבא את העתיד היא ליצור אותו"

יכולות יצירת Playlist וניגונו כערוץ וידאו חי.

פתרון ברמת לקוח

: Media-Line Dv-Streamer

עמדת השידור Media-Line Dv-Streamer מאפשרת ניהול פלייליסט מעמדת לקוח – באמצעות ממשק נוח וידידותי למשתמש ניתן ליצור פלייליסט על ידי גרירה של סרטים בכל פורמט אל תוך תור השידור וכן שידור של קצבים המדיה-בתוך תור השידור, כמו כן ניתן לשלב קטעי סאונד ומוזיקה בין הסרטים (בזמן שידור סאונד מוצג במסך הוידאו – פריים תמונה שנבחר ע"י הלקוח) :

- הצגה רנדומאלית של התכנים.
- שמות הסרטים / קטעי מוזיקה ניתנים לשאיבה באמצעות webservice בכל אתר אינטרנט – להצגת שם הקטע המנוגן בצורה מסונכרנת עם המדיה בפלייר.
- ניתן ליצור פלייליסטים שונים באורכים שונים עבור ימים שונים ולתזמן את התחלת שידורם בצורה אוטומטית באמצעות "מנהל המשימות" של המערכת.

פתרון ברמת שרת

ניתן ליצור פלייליסט המבוסס על קבצים המדיה הקיימים באחסון הסטרימינג של הלקוח. מרבית התכונות זהות לתכונות למערכת ברמת לקוח.