



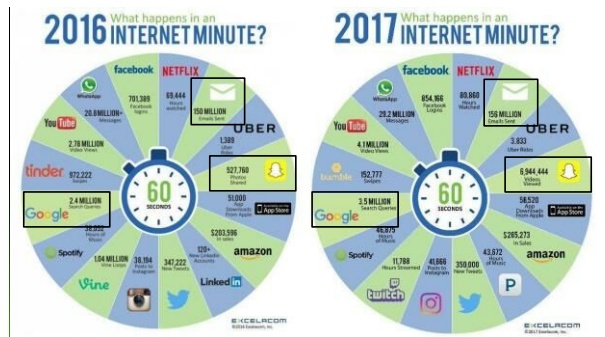





בכל 60 שניות (ב-2014)

- 128,000 ציורים
- 984,478 עדכוני פייסבוק
- 44 מיליון Whatsapp
- 898,445 חיפושים בגוגל
- 178 מיליון אמיילים
- 297 משתמשי Mobile WEB חדשים

AlterNet



2017 This is What Happens In An Internet Minute



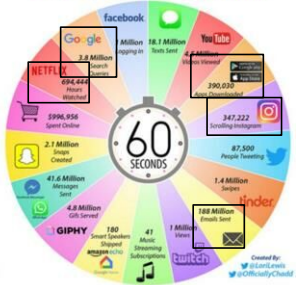
2018 This is What Happens In An Internet Minute



2018 This is What Happens In An Internet Minute



2019 This is What Happens In An Internet Minute



Second Life - 03 תמונה

ב-1997 אף אחד לא שמע על....

Logos: twitter, Google, facebook, napster, iPod, iTunes, iPhone, iPad, Facebook, YouTube, MySpace, Blackberry, Sony Ericsson, Second Life, World of Warcraft, Skype, Wikipedia, flickr, eBay, AlterNet, LinkedIn, DIGITAL NATIVE

Horizontal lines for writing.

לפני 2010 אף אחד לא שמע על..

כלכליסט

ההורים במאבקם אגרו בידים חזקה את קו מילארד

אם אתם חושבים ש"אנגרי ברדס" הוא רק משחק ילדים, אתם טועים. המשחק הפך לאחד מהמשחקים המצליחים ביותר בשוק, והוא מוכר ביותר מ-100 מיליון עותקים ברחבי העולם. המשחק זכה לפרסום רב, ונחשב לאחד מהמשחקים המצליחים ביותר בשוק.

Angry Birds

Instagram

AlterNet

Horizontal lines for writing.

לפני 2011 אף אחד לא שמע על..

כלכליסט

Draw Something

Pinterest

AlterNet

Horizontal lines for writing.

פינטרסט מגייסת כספים לפי הערכת שווי של 1.5 מיליארד דולר

בזל הפסקת פיסיקום הרשת החברתית הצעירה קיבלה חשקונה בגובה 100 מיליון דולר, לאחר שנתמכרה בה הצטרפה בולטני אחוזים במחצית השנייה של 2011, החברה פורסמה חזרה מחדל עסקי.

17.05.12 10:30

כלכליסט

AlterNet

Gangnam Style - 04 סרטון

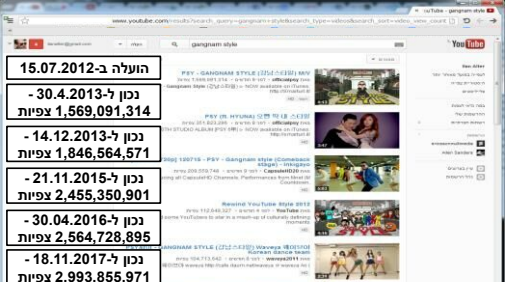
לפני 2012 אף אחד לא שמע על..



- Gangnam Style
- סינגל מאת הרא
- ראה אור ב-15 ב
- הגיע למקום הרא
- נכון ל-30 בדצמנ
- ל-1.08 מיליארד

קוריאה
נצפה מעל
מיליארד

AlterNet



העלה ב-15.07.2012	נכון ל-30.4.2013 צפיות 1,569,091,314
נכון ל-14.12.2013	צפיות 1,846,564,571
נכון ל-21.11.2015	צפיות 2,455,350,901
נכון ל-30.04.2016	צפיות 2,564,728,895
נכון ל-18.11.2017	צפיות 2,993,855,971
נכון ל-13.10.2018	צפיות 3,223,313,294
נכון ל-16.11.2019	צפיות 3,458,371,615
נכון ל-19.05.2020	צפיות 3,621,066,090

AlterNet

Flash Mob - 05 סרטון

גם אף אחד לא שמע על Flash Mob



AlterNet







Horizontal lines for notes.

המכשיר הסלולארי הינו Disruptive Technology



- שיעור
- נגן 3/4
- מצלמו
- GPS
- קונסול
- פנס
- ארנק

AlterNet
So you took our job ?

Horizontal lines for notes.

איכון סלולרי יגויס לבידוק מהימנות צוואה



שני נכדים נאבקים על רישות סבתם, אשר לפי תנעיהם הוגדרה לבידוק ליעושריה של עודף דין ועם עזרה אחרת - האיכון סלולרי קיבוע האדם אחד הנכדים היה עומד בעת כתיבת הצוואה

החלטת המ"מ 11207-12-10, שק"כ 3 דוד

בית המשפט למשפחה הורה לכתוב איכון של תלמוד סלולרי, בניסוח לברר את נכסיה עריכת ושיחה של טקסיה שילבנה למעשה את החלטת המ"מ והתם 15.1.12) שפט בית המשפט למשפחה ברמת גן יבנה סקד.

נכדים של הנעדרת פנולים מנגד ומאשימו על יצאתה במסגרתו היעו שורך המשיח, עוד אבי גורדבג דוברי" המנוחה מיה למשפחה ולעל כל האדם מקרים, ללא אישור מלא, חקר יראה מביקשת מלא חקירה ועברה נאמה חלוצה בלכנס משפחה הרשות, נאמה חלוצה זו לא השגתה במהלך הסכסוך בין הנכדים אחד מהם טען, כי לאור נכבה הפוך במחנה של, אז יורה כמות לפעול ככזה והתלה את היתאם שינכד האחר התעורה אחר והאשט עליה.

למ"מ נ"ב, ביקש הנ"ב לנקל איכון של המשפט החלוצה של הנ"ב האחר, כדי לברר האם האם עזת המשיח עזרה פאנון משפחה של גורדבג, המשיח נאמה במוקדם למפקד מסיקסיה, אין שקד דנה את המנוחה, זכונת של בעל דין לכנס לזכום את עזרת ריבוב או עזרת דג גרמילי, בעת שהמשיח לא יאמנם עד מרדכיב עזרת המ"מ, אלא אם כן, האבא תהיה עומד באינטרסים נאמים שרמסיה"בם עזרה על הזכנת לזרזת את עזרת המנוחה" אמר שקד.

עוד אמר שקד, כי קאשר ישאמנם יחידים בלזרזת משפחה של גורדבג ואלו יכל ללכנס ה"בן ברוך ויה גורדבג פאנון, אין עומד לעומת כד"ב שנקד מסיקסיה, "אמלח לרמסיה" או ירמסיה" של המשיח במשפחה של עוד גורדבג במשך עריכת המשיח הינה לרמסיה" הוא קובע, נאך הורה על חבצת הסלולרי לזרזת את האם ה"בן ברוך של הנ"ב המשיח של אשת נאמה עזרה עריכת המשיח בשנת 2004, אם כן - האם המשיח היה בשום האננה הקרובה למשפחה של גורדבג ועל בדיק

AlterNet

Horizontal lines for notes.



mom sense mymomsense.com

- The smart breastfeeding meter
- Providing mothers with real-time knowledge of their baby's milk intake and nursing habits

AlterNet



החיישן הישראלי שמזהה כמה קלוריות יש באוכל



מפרט SCIO

זמן מדידה: 1.5 שניות
 מרחק ממוצע: 15-5 מ"מ
 זמן טעינה: 3 שעות
 משקל: 35 גרם

מכשיר
 אפסרייס: אייפון
 מדגם 4S ומעלה או
 אנדרואיד מגרסה
 4.3 ומעלה, ומכשיר
 החקן בכסות'

- Consumer Physics - סטארט-אפ ישראלי
- חיישן נייד SCIO הבוחן הרכב של מזון לסמארטפון
- בדיקת רמת מתיקות האבטיח
- ווידאו אחוז השומנים בגבינה שעל המ
- זיהוי ההרכב המזונוני המוארי מזון (רמז)



(מניח)
פואיני
ממש

Source: <http://www.calcalist.co.il/Internet/articles/0,7340,L-3670409,00.html>

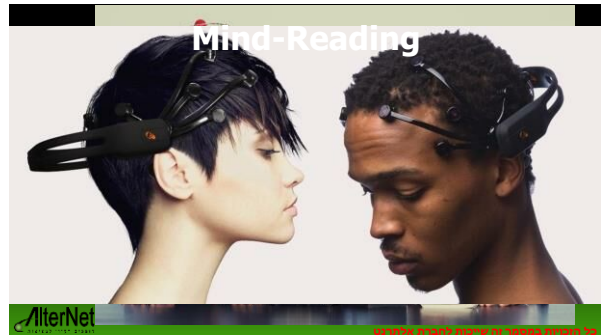
העולם משתנה



- טכנולוגיה לבישה
- Apple Watch ,Google Glass
- IoT



© 2019 AlterNet. כל הזכויות שמורות.



ה-Bitcoin משנה את חוקי הכלכלה כלכליסט



המטבע הוירטואלי שמאיים על הסדר המוניטרי בעולם

הקניין והעוד ממוחזרים בלבד והאחרים המרכזי. אחרי שהוכח מתחילים ליצור שלוש שנים, המטבע הוירטואלי ביקשן מומחיל להראים את הבנקאים, שנצרכים בעשירי לקרב על העתיד המוניטרי. בפרקטורט מודים לראשונה: יוצקו שקום מתחזרה ליצור ולדבר.

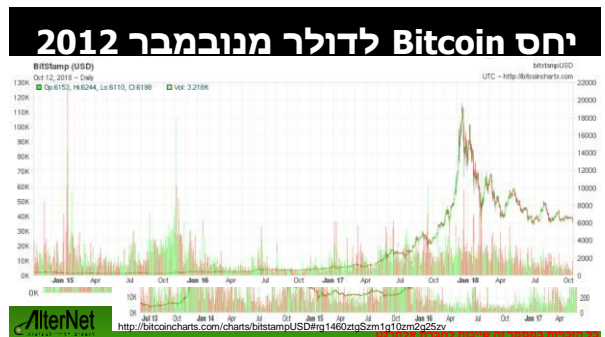
אתר הליט
12/08 23:01 15
מנויים 61

Facebook 181 | Twitter 14

בבנק המרכזי של אירופה (ECB) לא אורבים עתומים המסנים שנקבעים בהכרח בנוגע לדרי המספר שיסיקם למחזרה. כל עתומים המסנים לבנק בביטקוין לראש את מחזרה הודות המסנים באינטרנט הרשתות המסוימות מחזרה המסנים נחלק ביניהם יוצקו בה המסנים מחזרה הודות את היתומים לראש המסנים של דבר. כלב ל אדוארדס אוראטן מוחלקת קשרי החלומות של הבנק. אחרי דודנו שקום עבר ל אדוארדס "לא אורב נצור שמן אהיה לך את זה. המסנים לא יעקום לקרא אורב נצור".

הסבה היא משא הדלה - מסיבות ויטואליים ובראשם המרכזי הממחיל שבהם. הביטקוין יוצק כשה חוזרה מוחלקת המסנים של בבנק המרכזי המסנים דודנו מיום 2009 אורב. הוא המסנים עתומ את המסנים של מוחלקת הביטקוין ממוסנים של מוחלקת הידוע להכשר הראש המסנים באופן שקום לוחצים. מכל אשר דודנו גם המסנים של מה המסנים המסנים והם המסנים את המסנים המסנים. משהם ממוסנים לראש על המסנים המוניטרי העולמי.

"מטבעות כמו הביטקוין מתעלמים משחקים פיננסיים מסורתיים כמו בנקים מרכזיים" מתבנים מתביר הדוח "הם מהווים תחנת מל היחוא או הדולר, ולכן היבטים להיות תחת סיקורם של בנקים מרכזיים. המטבע מנחה חודשו פיננסי. שמסוימות באופן ממוסנים את המסנים של עסקאות. הוא אשר ומסנים את המסנים המטבע ראשם בו נקודת המסנים טובה לסיים את המנוסול שבו מחזקים הבנקים והבנקים המרכזיים בתחליף "צורת הבנק".



כלכלת השיתוף

- ענף "כלכלת השיתוף" החדש יגלגל עד סוף 2013 יותר מ-3.5 מיליארד דולר, וישלים צמיחה שנתית של 25%
 - לפי הערכת המגזין "פורבס"
- עונה על צורך אמיתי
 - כלכלי
 - אנשים באמת הוצים להכיר זה את זה, ולבטוח זה בזה

http://www.calcalist.co.il/local/articles/0,7340,L-3615104,00.html?utm_source=rotter.net&utm_medium=rotter.net&utm_campaign=rotter.net



Airbnb.com


דרכים פרטיות לזמן קצר

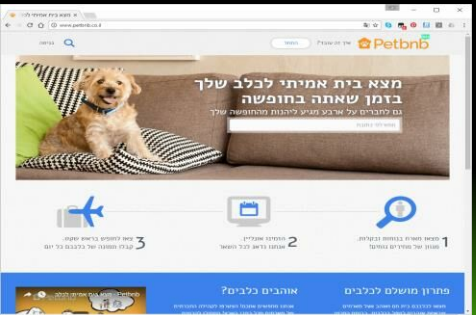
שאל כמה ימים דרך

Analyst Predicts a Billion Nights a Year in Airbnb's Future


Julia Verlage, Bloomberg - Apr 11, 2016 12:00 pm

- לפי החשקעות דולר
- קרוב לאלף ישראלים מציעים ספות, חדרים או דירות שלמות דרך האתר
- בסך-פרנסיסקו, דירות שהיו רשומות ב-Airbnb הושכרו ב-2012 ל-58 ימים בממוצע, והבעלים שלהן השתכרו בממוצע כ-9,300 דולר







מצא בית אמיתי לכלב שלך
בזמן שאתה בחופשה
בגן התברור על ארבע מגיע ליהנות מחופשה שלך



3 ימים דומים באימי אוקיינוס




2 מועדים אפילידי



1 ימים נמתי בנתיבות

אזורים כלבים?
פתיח משולם לכלבים



Zaarly.com

experts

- מתן שירותים
- בשכונת
- האתר
- הוקם
- מעסיק
- גייסו

זוהי תספורת, ז'אנר אבן בבתי, מתבטח, שיהתבקש

AlterNet

Walmart may get customers to deliver packages to online buyers

Business News | Thu Mar 26, 2015 1:01am CDT

Walmart Is Asking Customers To Deliver Packages To Neighbors

Apr 11, 2015, 10:20am - 2 Comments

Wal-Mart Stores Inc is considering a radical plan to have store customers deliver packages to online buyers, a new twist on speedier delivery services that the company hopes will enable it to better compete with Amazon.com Inc.

AlterNet

<http://www.israeli.com/article/2015/03/26/walmart-deliver-packages-to-online-buyers>

"האינטרנט הולכת להעלם. יהיו כתובות IP, כל כך הרבה דברים שאתם חושבים עליהם, הם יגמלו, ילכו לטוב, ילכו לרוע, ילכו לשלל לא תמיד מהנוכחות שלכם"

Google Chairman Eric Schmidt: "The Internet Will Disappear"

אריק שמידט, יו"ר גוגל, ינואר 2015, הפורום הכלכלי העולמי בדאבוס

AlterNet





מהי אסטרטגיית מובייל ארגונית

הדבר:



הסתכלות רחבה על מכלול צרכי הניידות בארגון

המטרה:



- הגדלת הכנסות / הקטנת הוצאות
- שיפור הווחיות הארגון
- שיפור השירות ללקוח

AlterNet

טעויות נפוצות בניית אסטרטגיית מובייל ארגונית

הנכון	הטענה
נוכחות הארגון ב-YouTube וב-Facebook הן רק חלק מאסטרטגיית המובייל הארגונית - אך הן לא אסטרטגיית המובייל הארגונית	אסטרטגיית מובייל מספקת היא נוכחות הארגון ב-YouTube וב-Facebook
זוהי שיטת ה-QAD	הנושא יטופל בתקציב השנה הבאה. בינתיים אטפל רק ב...
הטכנולוגיה העדיפה לפיתוח אפליקציות תלויות צרכי הארגון, צרכי אפליקציות המובייל וטופולוגיית מערכת המידע	רק תגיד לי מה הטכנולוגיה העדיפה לפיתוח אפליקציות

AlterNet | המידע המוצג הוא למטרות הדמיה בלבד

אסטרטגיית מובייל ארגונית

AlterNet | המידע המוצג הוא למטרות הדמיה בלבד

90% of Time on Mobile is Spent in Apps

8 HOURS 46 MINUTES

1. סינתז אפליקציה

אסטרטגיית מובייל

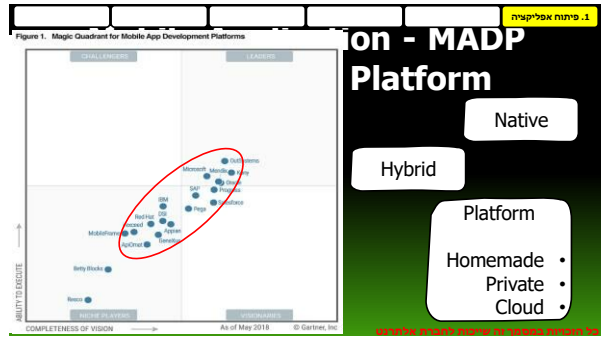
קהל לקוחות < קלי פתוח < אפליקציה/אתר מותאם < מתודולוגיה

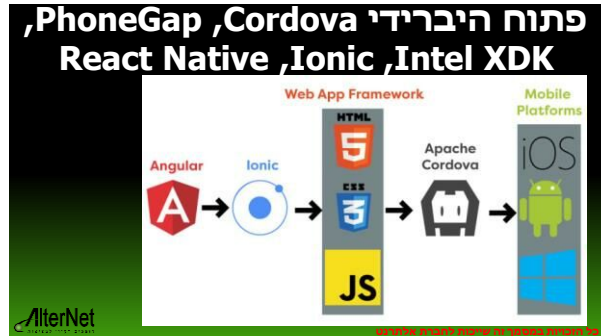
In 2017, the average US adult will spend 2 hours, 25 minutes per day using mobile apps, a jump of 10.3% over last year, and slightly higher than previously forecast.

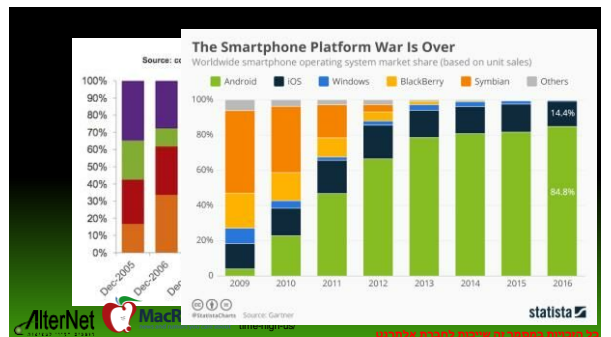
Source: eMarketer, April 2017

Edmunds-Marketing Research

AlterNet | המידע המוצג הוא למטרות הדמיה בלבד







חויית המשתמש

- קהל יעד
 - לקוחות
 - עובדים
 - מכירות
 - שוק
 - מנהלה
 - ספקים
- חוויה בעולם של ריבוי ממשקים ומסכים
 - הגדרת חווית המשתמש בכל מסך



www.alternet.com

כלי פיתוח למובייל

- פיתוח Native
 - פיתוח לכל מערכת הפעלה באמצעות כלי הפיתוח הייעודים למערכת ההפעלה
 - iOS, Android, Windows Mobile
 - נגישות לחדשנים
- פיתוח היברידי
 - פיתוח יחיד מבוסס HTML5, CSS ו-Java Script
- פלטפורמת פיתוח
 - פיתוח Hybrid-1
 - מנגנוני Push Notification
 - מנגנוני אבטחת מידע
 - טופולוגיה, EMM, ...
 - מנגנוני עדכון גרסאות (חנות יישומים ארגונית)
 - Worklight - פלטפורמת הפיתוח המובילה?



www.alternet.com

סיכום Native מול Hybrid

Hybrid	Native	
לא*	כן	נוכחות בחניית האפליקציות
יחיד	כפול	פיתוח
חלקי	כן	שימוש בחיישני המכשיר
לא	כן	צורך בהתאמה לגרסאות iOS ואנדרואיד חדשות
כן	כן	בדיקות היישום
בינונית	גבוהה	יעילות היישום



www.alternet.com

1. פיתוח אפליקציה ROI .2 3. תשתיות מחשוב ואבטחת מידע

← תחומה עיסוקית ← מודלים עסקיים ← מדידת שימושים

Time Spent on Android Connected Devices
April 18, 2019

Settings	27%
Browser	14%
Facebook	17%
WhatsApp	8%
YouTube	4%
Entertainment (other)	4%
Productivity	4%
Utilities	8%
News	3%
Other	3%
Apple Safari	7%
Google Browser	9%
Other	2%
Twitter	1.5%
Social Messaging (other)	8.5%

86% APP'S

AlterNet

אסטרטגיית מובייל

1. פיתוח אפליקציה ROI .2 3. תשתיות מחשוב ואבטחת מידע

← טופולוגיה ← ממשקים ← אבטחת מידע ← PCI

AlterNet

אסטרטגיית מובייל

1. פיתוח אפליקציה ROI .2 3. תשתיות מחשוב ואבטחת מידע 4. ניתוח מסכנים ויישומים

← BYOD ← הוצאות ← עיבת עובדים ← עובד = מכשיר ← M Commerce

← אובדן/גניבת מכשיר ← מידע אישי ← MAM ← MCM ← EMM ← UEM

← MDM ← MAM ← MCM ← EMM ← UEM

טכנולוגיה לבישה

- MDM – Mobile Device Management
- MAM – Mobile Application Management
- MCM – Mobile Content Management
- EMM – Enterprise Mobility Management
- UEM – Unified Enterprise Management

AlterNet

אסטרטגיית מובייל

BYOD כבר כאן



- המוטיבציה
 - חיסכון לארגון
 - רצון העם
- התכונה
 - מכשירים סלולאריים
 - מחשבים ניידים
 - Apple MacBook
 - עובדי קבלן
- הבעיה
 - אבטחת מידע
- הקושי
 - מהי האסטרטגיה?
 - חוקיות?
 - תמיכת מכשירי הקצה

AlterNet

Insight BYOD Statistics: Deep Dive Snapshot of


Reasons for Establishing a BYOD Program

Reason	Overall
To protect secure information and reduce future risk	44%
We wanted to boost productivity	43%
To save money	38%
To conform with legal requirements to reimburse employees for their mobile usage	31%
To better understand how smartphones and applications are used within the company	29%
Our employees demanded clarification	24%
We experienced a security breach	17%

Currently allow

AlterNet

Gartner Magic Quadrant for Enterprise Mobility Management Suites



AlterNet

הגדרת אסטרטגיית Mobile ארגונית

פרק 4.1 - מכשירים סולאריים

- מדיניות BYOD
- אילו עובדים מקבלים מכשיר סולארי?
- איזה סוג מכשיר סולארי מקבלים כל סוג של עובדים?
- – feature phone / smartphone / tablet / או מחשב נייד / או מחשב שולחני / או תחנת עגינה + מסך + מקלדת + עכבר
- איזה דגם מכשיר סולארי מקבלים כל סוג של עובדים?
- – iPhone, iPad, Galaxy Sx, LG, טאבלט



מגן דיגיטלי למערכת מידע | אבטחת מידע | אבטחת פרטיות | אבטחת רשת

הגדרת אסטרטגיית Mobile ארגונית

פרק 4.2 - נגישות ואבטחת מידע

- מהי רמת אבטחת המידע הנדרשת וכיצד היא תאכף?
- איזה מידע, אפליקציות ויכולות מותרות לעובד / למכשיר?
- איזה מידע, אפליקציות ויכולות אסורות לעובד / למכשיר?
- חסימות המכשיר
- – מצלמה, GPS, AppStore, ...
- עזיבת עובדים
- – מידע הנמצא על המכשיר הפרטי או הארגוני
- חיבור המכשיר למחשב הארגוני לצורך טעינה, כ-DOK
- MAM, MCM, EMM, MDM
- Secure Email Client / Container



מגן דיגיטלי למערכת מידע | אבטחת מידע | אבטחת פרטיות | אבטחת רשת

הגדרת אסטרטגיית Mobile ארגונית

פרק 4.3 - תמיכה ושירות

- מי נותן תמיכה למשתמשי המכשירים הסולאריים
- מי מנהל את המכשירים
- מי משלם על הברזל, על התוכנות, על השירות הסולארי וה-WIFI, על הרכישות שבוצעו
- – בארץ
- – בחול
- אילו מכשירים פרטיים (BYOD) נתמכים על ידי הארגון?
- טיפול בארועי גניבת / אובדן מכשיר



מגן דיגיטלי למערכת מידע | אבטחת מידע | אבטחת פרטיות | אבטחת רשת

הגדרת אסטרטגיית Mobile ארגונית

פרק 4.4 - רמות של משתמשים

- רמות הרשאה
- מנהל בכיר, מנהל זוט, עובד
- Self Service portal
- גישה לאפליקציות ארגוניות




1. פיתוח אפליקציה
ROI .2
3. תשתיות מחשב ואבטחת מידע
4. פירול במסכים ויזשואלים
5. Mobile Marketing

כלי מדידה

קהל לקוחות

רשתות חברתיות

אסטרטגיית מובייל



Year	Non-location Targeted	Location Targeted	Total
2016	\$20.2	\$12.4	\$32.6
2017	\$24.2	\$16.0	\$40.2
2018	\$28.0	\$20.7	\$48.7
2019	\$32.4	\$24.8	\$57.3
2020	\$36.3	\$28.9	\$65.2
2021	\$39.6	\$32.4	\$72.1

Source: IBA/Kelley, 2017

AlterNet
WIREDSEO
mobile advertising

1. פיתוח אפליקציה
ROI .2
3. תשתיות מחשב ואבטחת מידע
4. פירול במסכים ויזשואלים
5. Mobile Marketing

מידת ערוץ המובייל



AlterNet

1. פיתוח אפליקציה 2. ROI 3. תשתיות מחשוב ואבטחת פרטיות 4. פירוק מבשרים והטבות 5. Mobile Marketing 6. חירונות

Top 15 Mobile App Analytics Tools

08 Aug 2019

- <https://mopinion.com/mobile-app-analytics-tools/>
- What are mobile app analytics tools?
 - Mobile app analytics are a developer's best friend. **Tools that analyse the performance of your mobile app help you gain a good understanding of how your users are behaving and how the app can be optimised to reach your goals.**

1. Localytics
2. Google Analytics
3. Apple Analytics
4. Firebase
5. Mixpanel
6. AppDynamics
7. Flurry
8. UXCam
9. Adjust
10. AskingPoint
11. AppsFlyer
12. Count.ly
13. Buildfire
14. Leanplum
15. App Annie

AlterNet

1. פיתוח אפליקציה 2. ROI 3. תשתיות מחשוב ואבטחת פרטיות 4. פירוק מבשרים והטבות 5. Mobile Marketing 6. חירונות

← GetTaxi ← MultiScreen World / ← UI/UX ← IoT

אסטרטגיית מובייל

רטון בנושא חדשנות...
Introducing SmileDrive

AlterNet

סיכום

- מעט מאוד ארגונים בארץ ובעולם מבינים את הצורך במסמך אסטרטגיית מובייל ארגונית
- בודדים הארגונים שכתבו מסך שכזה
- בודדים עוד יותר הארגונים שכתבו מסמך מלא
- בודדים עוד יותר הארגונים שכתבו מסמך מלא ועובדים לפיו

AlterNet