SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

Magic Info 8

מהתקנה עד להצגת תוכן

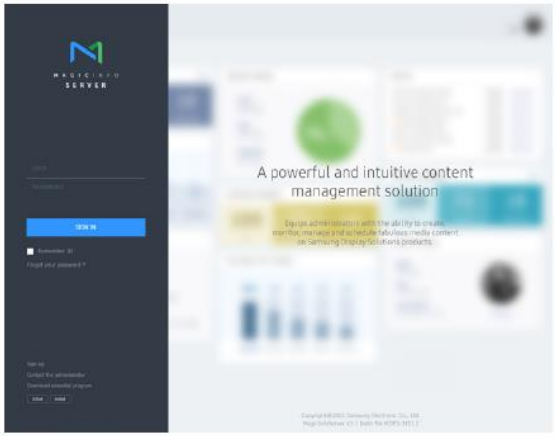
גירסה 04.08.2019

אנשים פוגשים טכנולוגיה

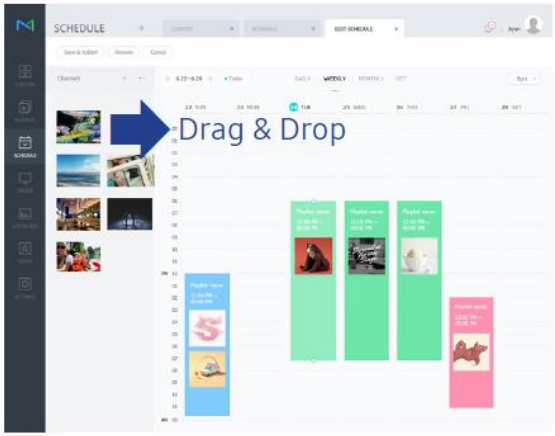
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

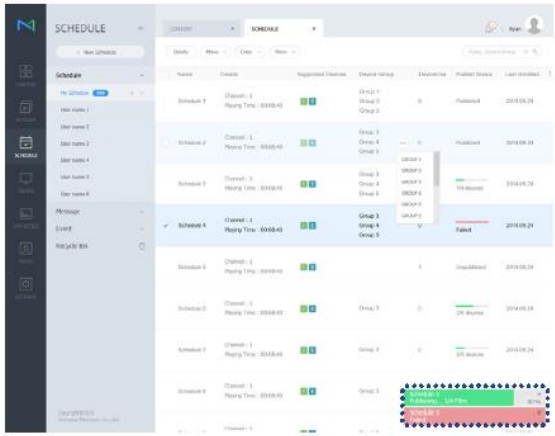
שרת Magic Info Server גרסה 8, עם ממשק משתמש חדיש וברור יותר, ומותאם לתרחישים שונים בעסק שלכם, נועדה לתמוך בדגמים החדשים של מסכי שילוט דיגיטלי מסדרות QMR, QBR, QEN שמגיעים עם מערכת הפעלה TIZEN ונגן מובנה MagicInfo S7, ומאפשרים כעת הרצת תכנים מורכבים יותר ויכולת גרפית משופרת. כמו כן גרסה 8 תומכת אחורה למסכים עם נגן S7, S6, S5, S4, S3, S2.



New Graphical User Interface



Expedient & Simplified Process



Real-time Updates

אנשים פוגשים טכנולוגיה

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

גרסאות MagicInfo

- **MagicInfo S1/S2/S3/S4/S5/S6/S7**

  מסך שילוט דיגיטלי כולל נגן מובנה המאפשר הרצת קבצי ווידאו/תמונות/פאורפוינט, התכנים נטענים למסך ע"י דיסק-און-קי ומוגדרים דרך שלט המסך.

  * 1. לא לכל מסך יש נגן מובנה
  2. גרסת הנגן בהתאם לדגם

- **MagicInfo Server Lite**

  גרסת שרת בסיסית עד 25 מסכים ברשת, חינם ללא עלות. תוכן על מסך שלם ללא חלוקה כמו בגרסת שרת S

- **MagicInfo Server S**

  גרסת שרת מתקדמת יותר מ Lite, עד 5,000 מסכים ברשת, רמות הרשאה מרובות ע"י משתמשים ברשת, אפשרות לחלוקת מסך לאזורים ב-60 טמפלטים שונים, חינם ל-60 יום, לאחר מכן נדרש רישיון לכל מסך, אפשרות שליטה מלאה במסך ובשלט שלו

- **MagicInfo Server I Premium**

  גרסת שרת מתקדמת יותר מ Lite, עד 5,000 מסכים ברשת, רמות הרשאה מרובות ע"י משתמשים ברשת, אפשרות לחלוקת מסך לאזורים ב-60 טמפלטים שונים, חינם 60 יום, לאחר מכן נדרש רישיון לכל מסך.

  - גרסה זו שולטת על MagicInfo Player I המותקן כ- Agent על כל מחשב קצה שמחובר לוקלי למסך בחיבור HDMI או Display Port

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

דרישות מערכת

- ✓ מעבד 2.5GHz Dual Core ומעלה
- ✓ זיכרון 4GB ומעלה (רצוי 8GB)
- ✓ שטח פנוי בדיסק קשיח 200GB ומעלה
- ✓ דפדפן Chrome או Firefox
- ✓ מערכת הפעלה 7/8/10 Professional או Server 2012/2016/2019

* מערכות הפעלה 7/8/10 Home לא נתמכות

JAVA:

- ❖ **גירסה 7 (לא 8 ומעלה)**

פורטים נדרשים:

- ❖ **7001**
- ❖ **7002**
- ❖ **1515**
- ❖ **7**
- ❖ **9**
- ❖ **21**
- ❖ **1433**

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

הערות

- ✓ בהתקנה, נוצר חשבון משתמש "מנהל", ניתן להוסיף חשבונות נוספים עם הרשאות מתאימות (עריכת תוכן, הגדרת מסכים, העלאת תוכן וכו'..) כל משתמש כזה, חשבון משתמש "מנהל" צריך לאשר את החשבון.
- ✓ השרת משתמש בבסיס נתונים SQL Express אולם אפשר להשתמש גם ב- Microsoft SQL או ב- PostgreSQL
- ✓ ניתן להוסיף תוכן שהוא תמונות, וידאו, מסמכים, פלאש, PDF ועוד.
- ✓ סדר בנייה והצגת תוכן הוא : העלאת קבצים לשרת, בניית Playlist, תזמון Schedule, העלאה למסך.
- ✓ למחיקת תוכן, לא ניתן למחוק קבצים או Playlist שנקבע להם Schedule, תחילה יש למחוק את ה- Schedule ולאחר מכן את הקבצים/Playlist.
- ✓ שרת MagicInfo מותקן כ- Service ומופעל מדפדפן אינטרנט כשהגישה אליו: *HTTP:///(MagicInfo Server IP):(Port)/MagicInfo* הפורט נוצר במהלך ההתקנה (7001)
- ✓ שמות קבצי המדיה צריכים להיות באנגלית
- ✓ על מנת לקבל תוכן משרת MagicInfo, המסך צריך להיות דלוק ומחובר לרשת ובמצב Network Player
- ✓ אם שרת ה-MagicInfo מנותק או אין תקשורת בין המסך לשרת, המסך ינגן את התוכן האחרון שהשרת שלח לו

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

תהליך התקנה-הגדרה-ניגון

להלן השלבים בהם נתקין-נגדיר-נציג על המסך המקצועי LFD

1. התקנת בסיס הנתונים (חובה להתקין לפני התקנת MagicInfo)
2. התקנת שרת MagicInfo
3. הגדרת שרת MagicInfo
4. רישום רישיון ובחירת סוג השרת (Lite, S, I)
5. הגדרת מסך LFD לתקשורת מול שרת MagicInfo
6. בדיקת והגדרת שעון המסך ואזור הזמן (Time Zone)
7. יצירת תוכן והעלאה למסך
8. מידע על תוכנת השרת

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

1. התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express

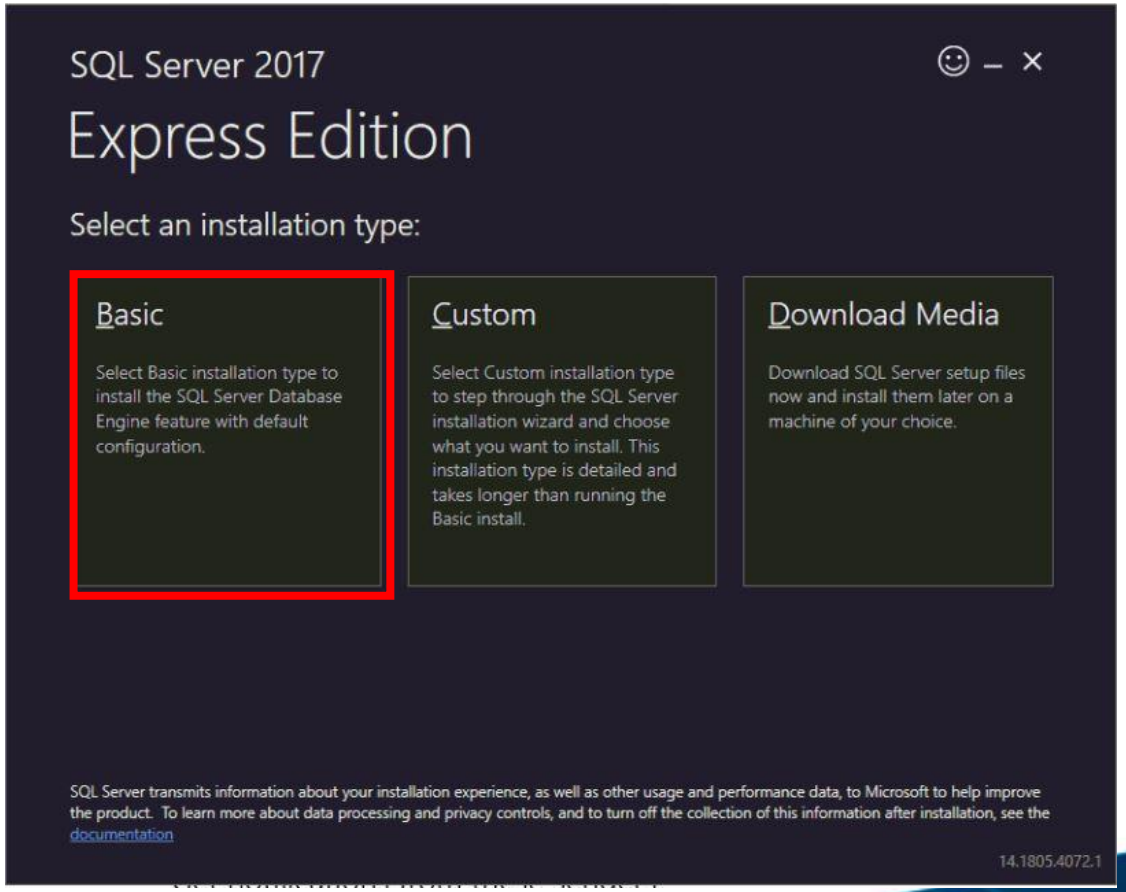
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express

[הורדת התוכנות מכאן]



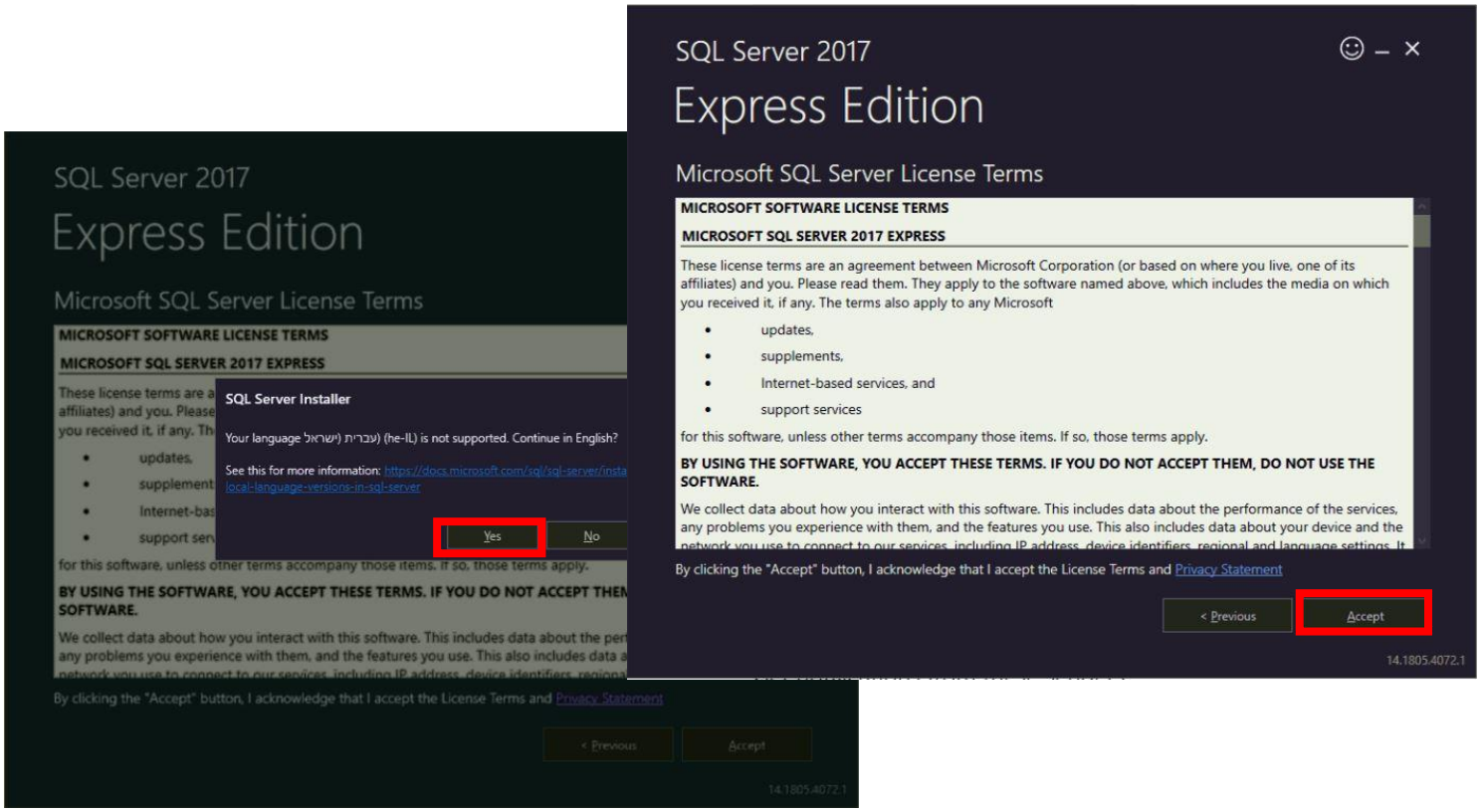


אנשים פוגשים טכנולוגיה

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express

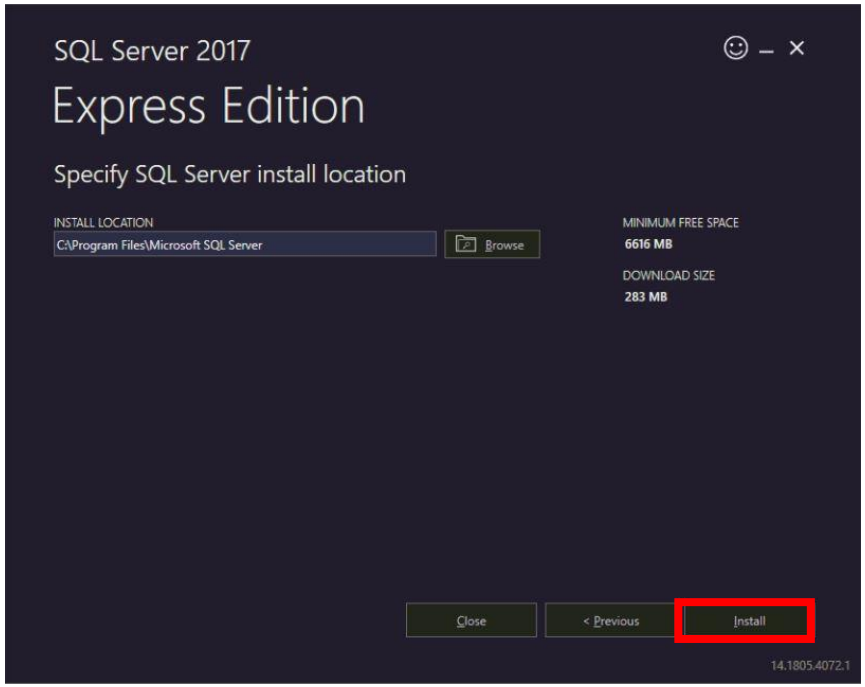


אנשים פוגשים טכנולוגיה

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

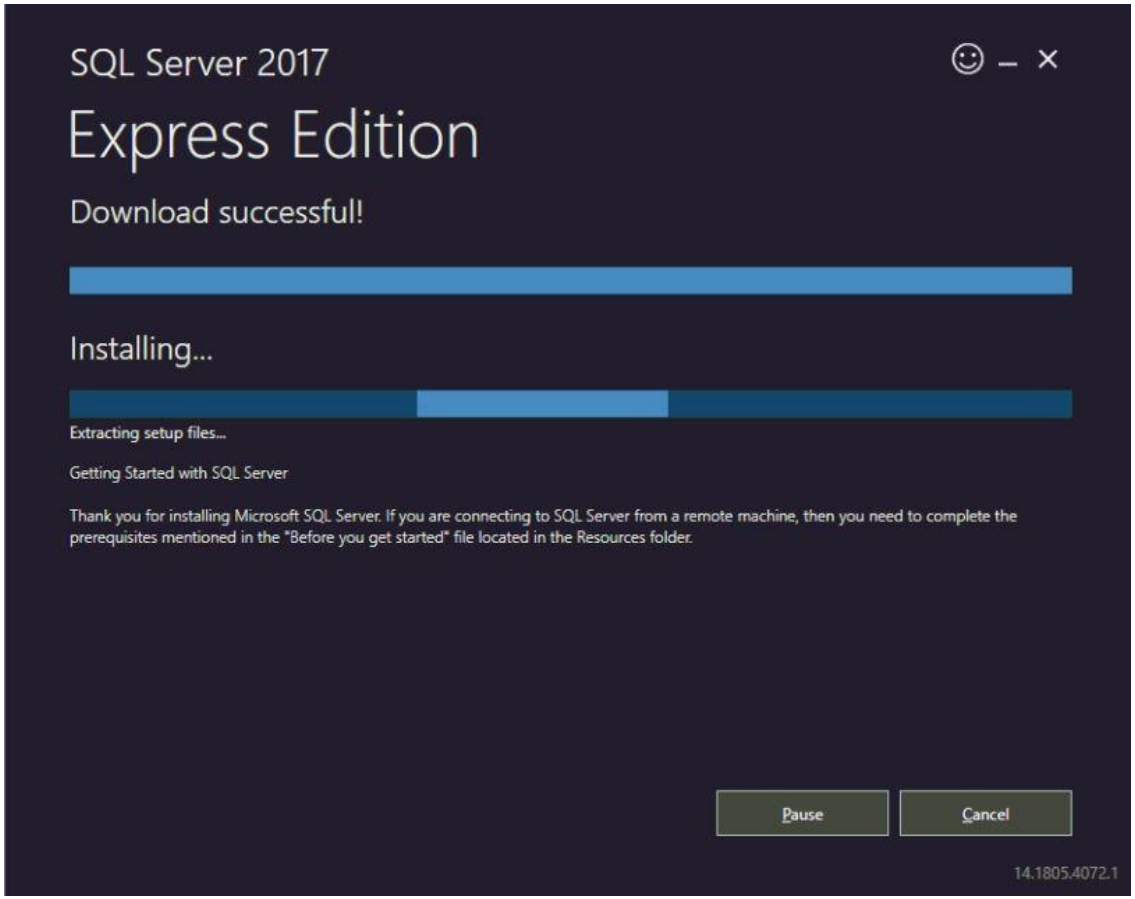
התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express



SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

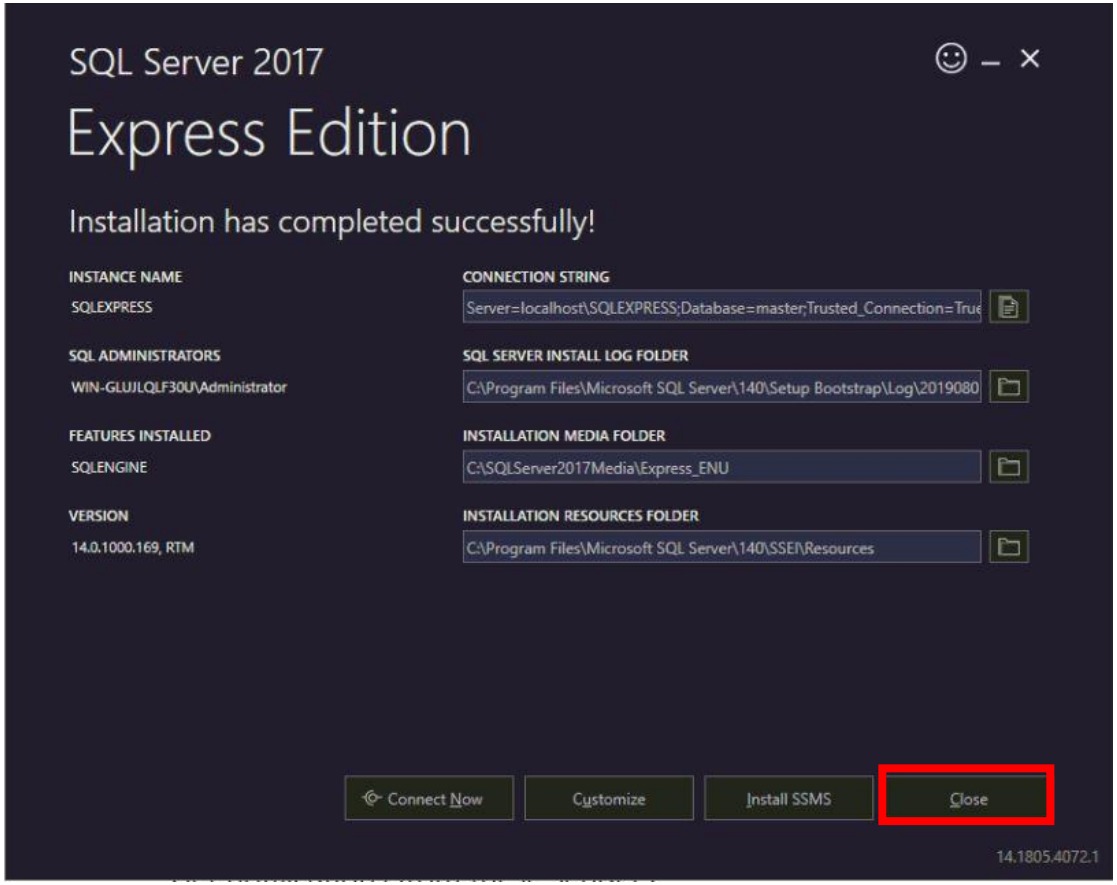
התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express



SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express

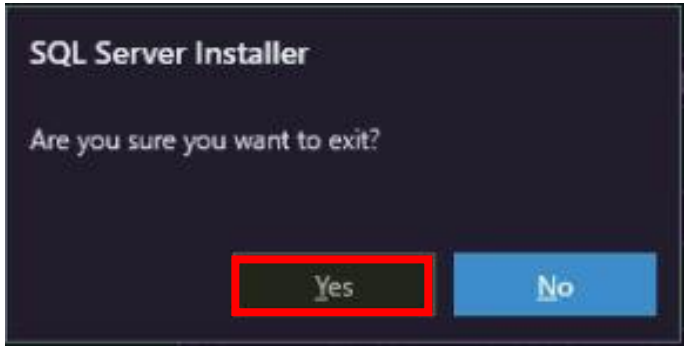


אנשים פוגשים טכנולוגיה

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express

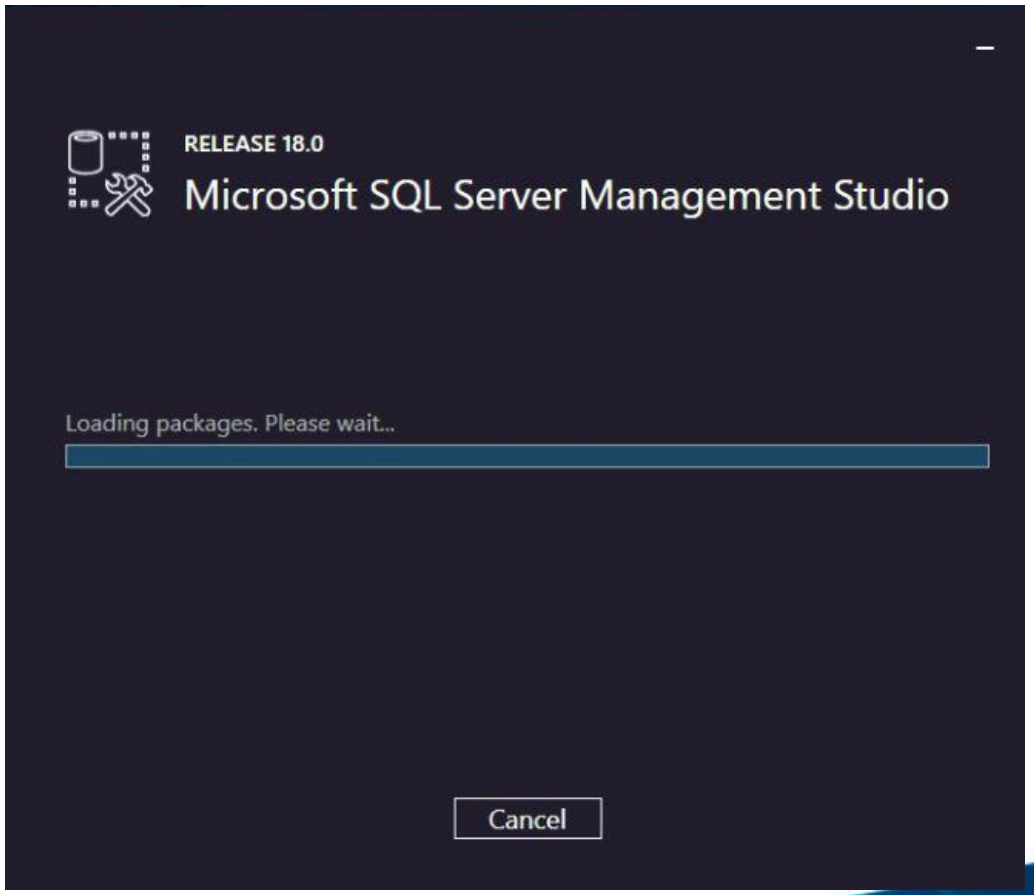


SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express

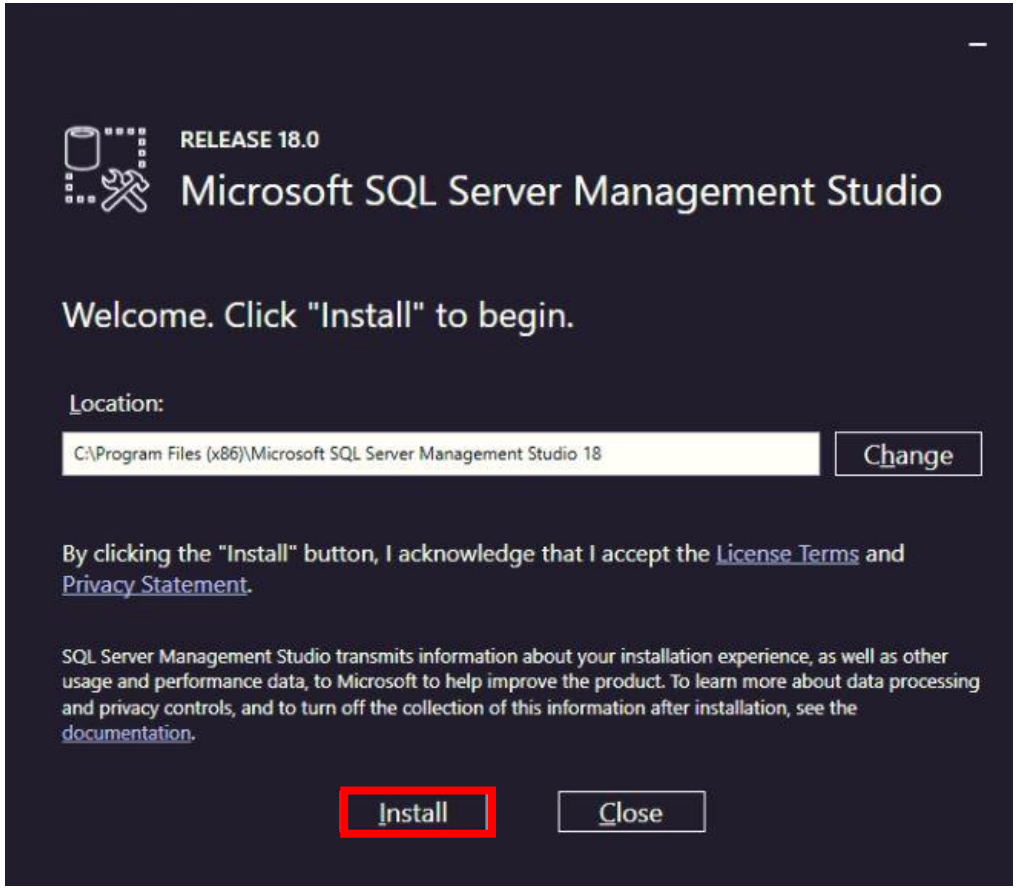




SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

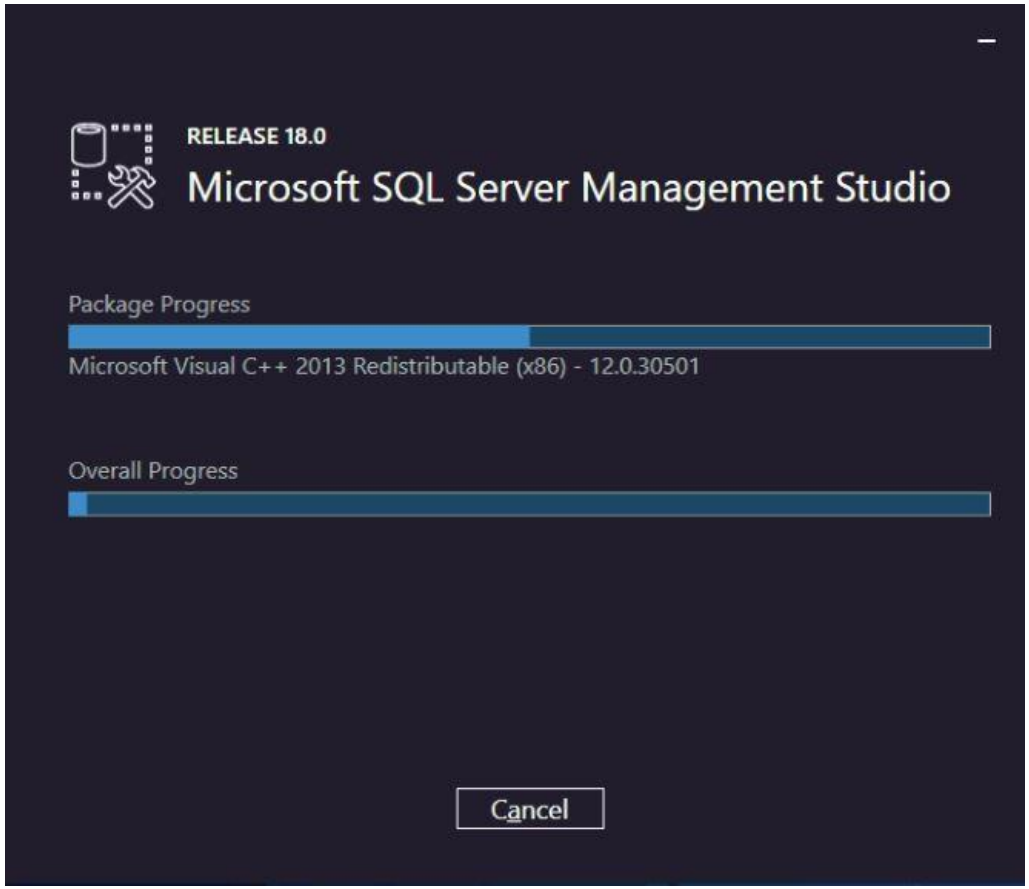
התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express



SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

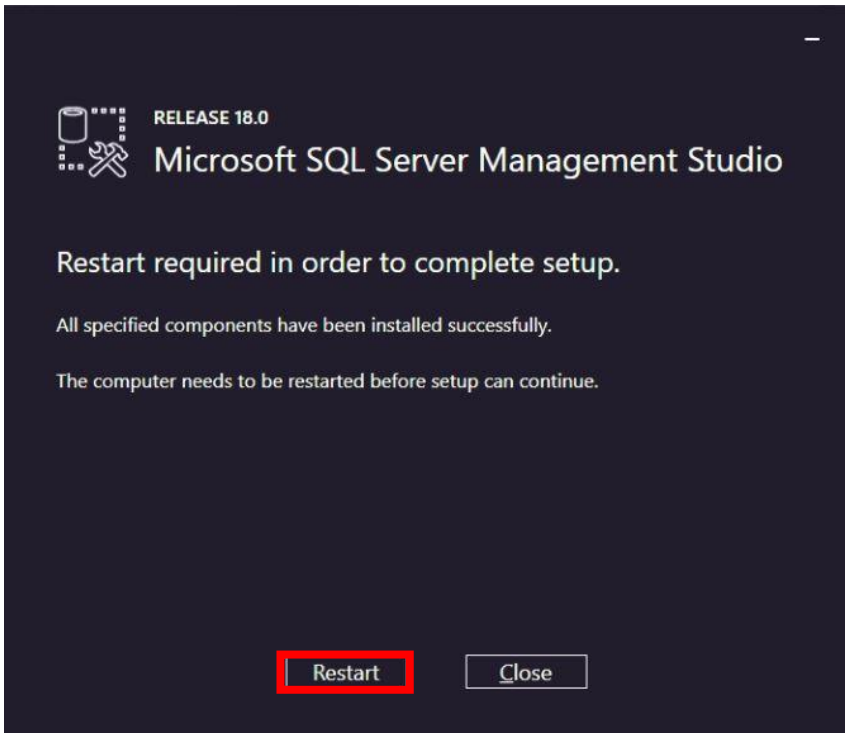
התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express



SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express



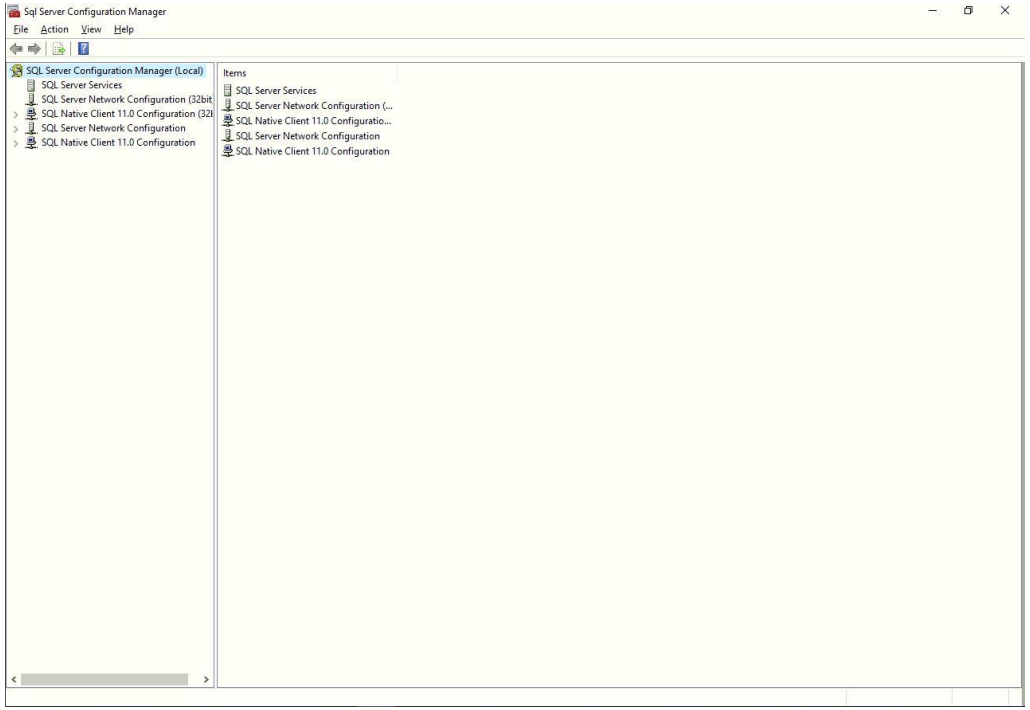
בסיום ההתקנה, לחצו על Restart
להפעלת המחשב מחדש

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express

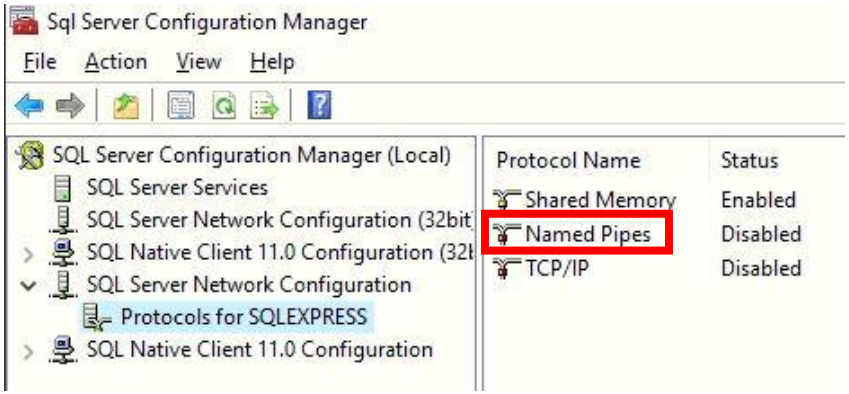




SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express

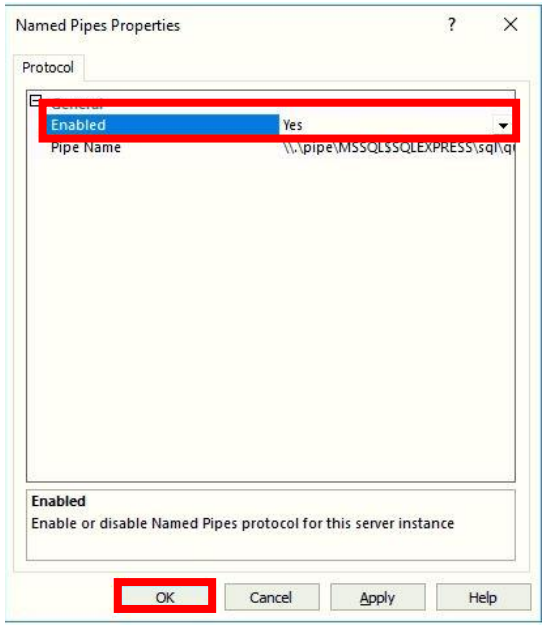


לחצו על Named Pipes

SAMSUNG

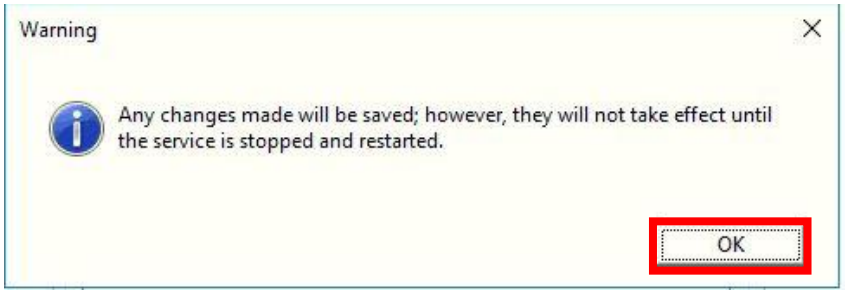
electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express



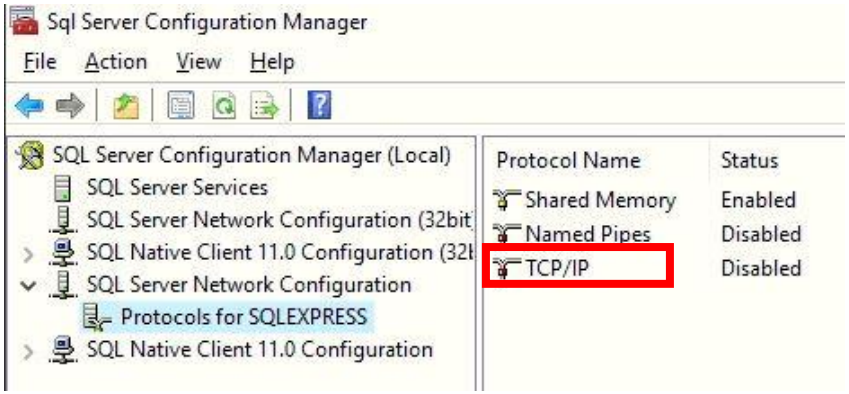
יש להעביר את מצב Enabled ל-
Yes ואז ללחוץ על OK

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express



לחצו על OK

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express

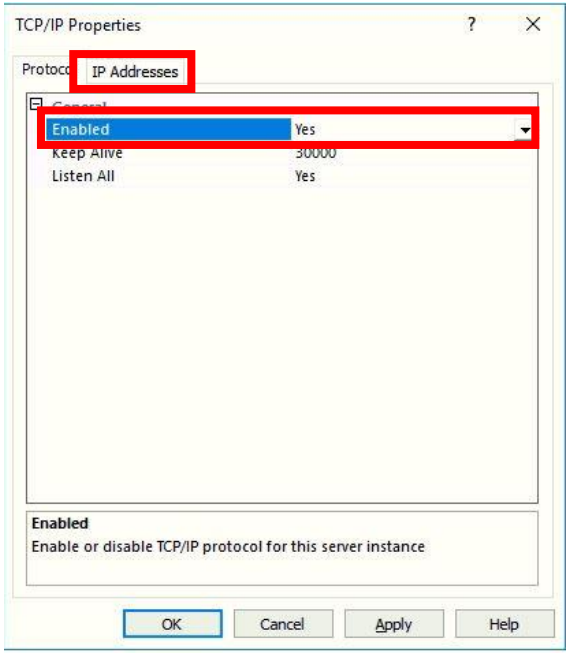


לחצו על TCP/IP

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express

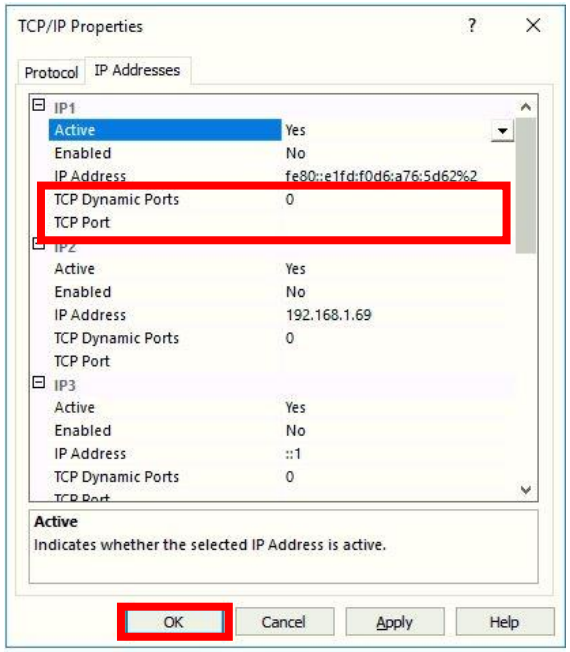


העבירו את מצב Enabled ל-Yes
ואז לחצו על לשונית IP Addresses

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express



יש למחוק **בכל השורות** את הספרה
0 מהשדה של TCP Dynamic Ports
ולכתוב בשדה של TCP Port את
המספר 1433 ולסיום ללחוץ על OK

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express

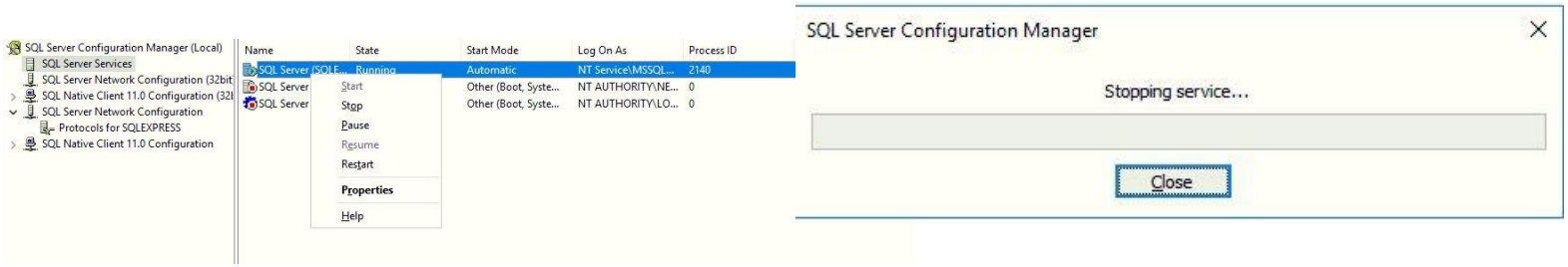


יש ללחוץ על השורה הראשונה עם
הלחצן הימני

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express



יש ללחוץ על Restart ולהמתין לסיום
התהליך ואז לסגור את החלון

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

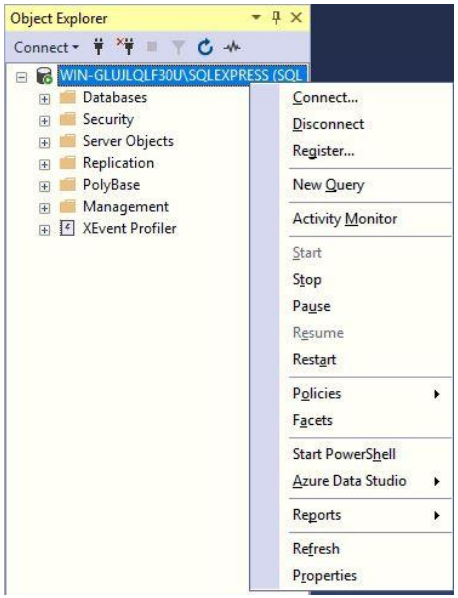
התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express



SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express

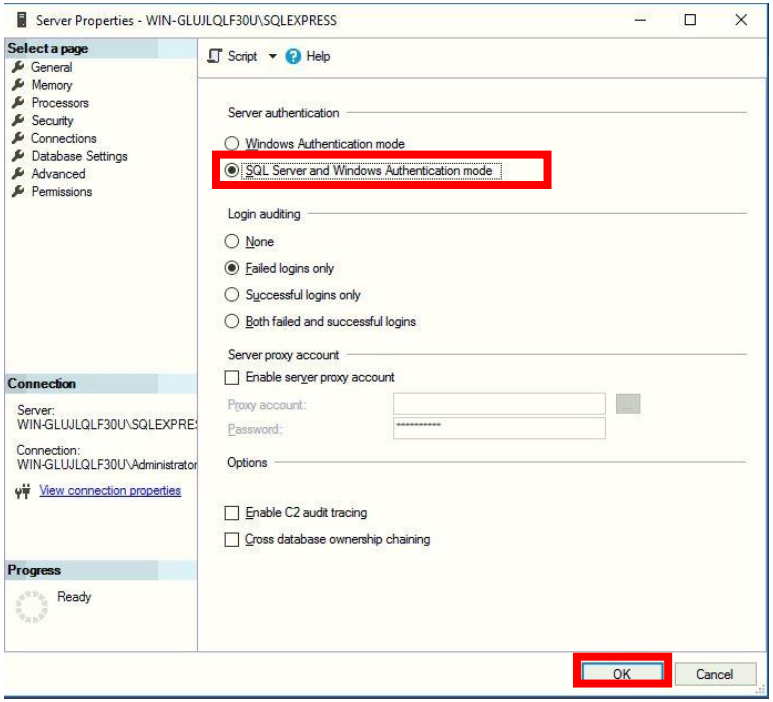


יש ללחוץ על השורה הראשונה עם
הלחצן הימני ואז על Properties

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express

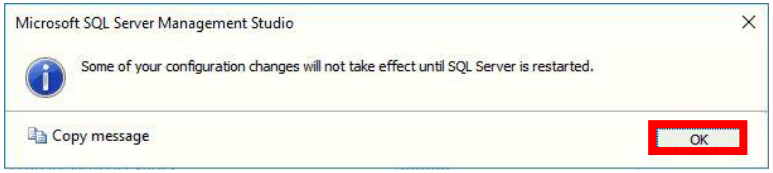


יש ללחוץ בצד שמאל על Security
ואז בחלק הימני לשנות ל- SQL Server and Windows Authentication mode ולאחר מכן על OK

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

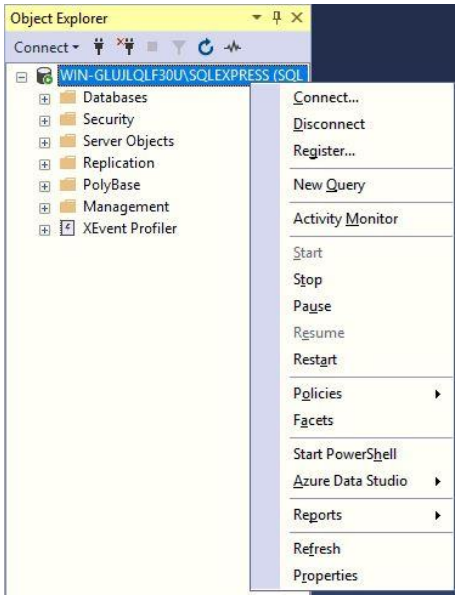
התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express



SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת בסיס הנתונים MSSQL Express





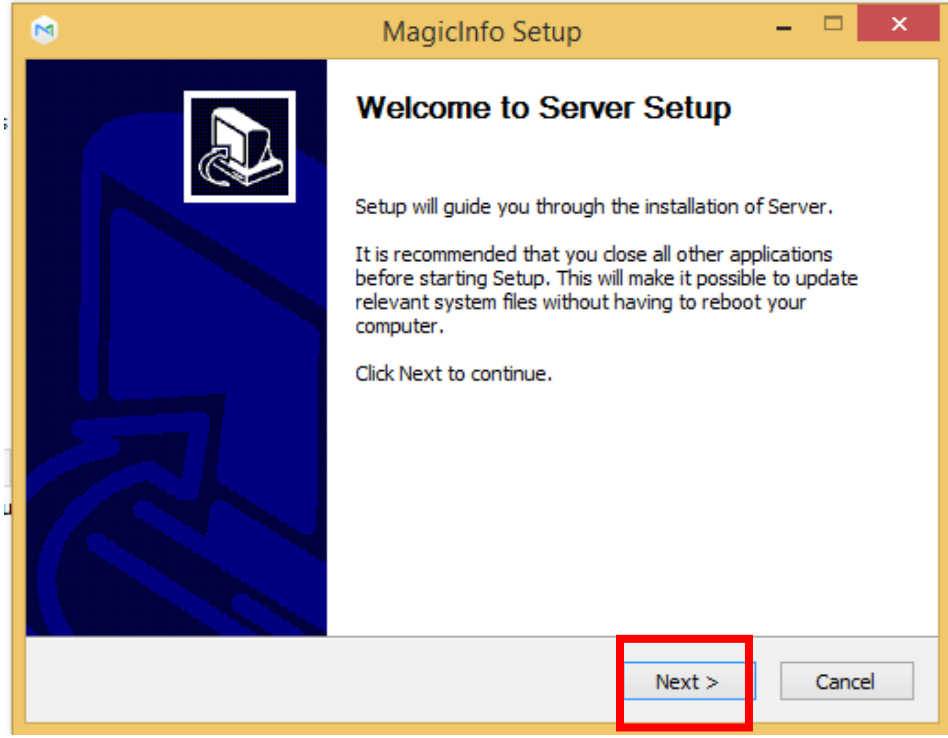
יש ללחוץ על השורה הראשונה עם הלחצן הימני ואז על Restart ולהמתין לסיום הפעולה ולאחריה לסגור את החלון

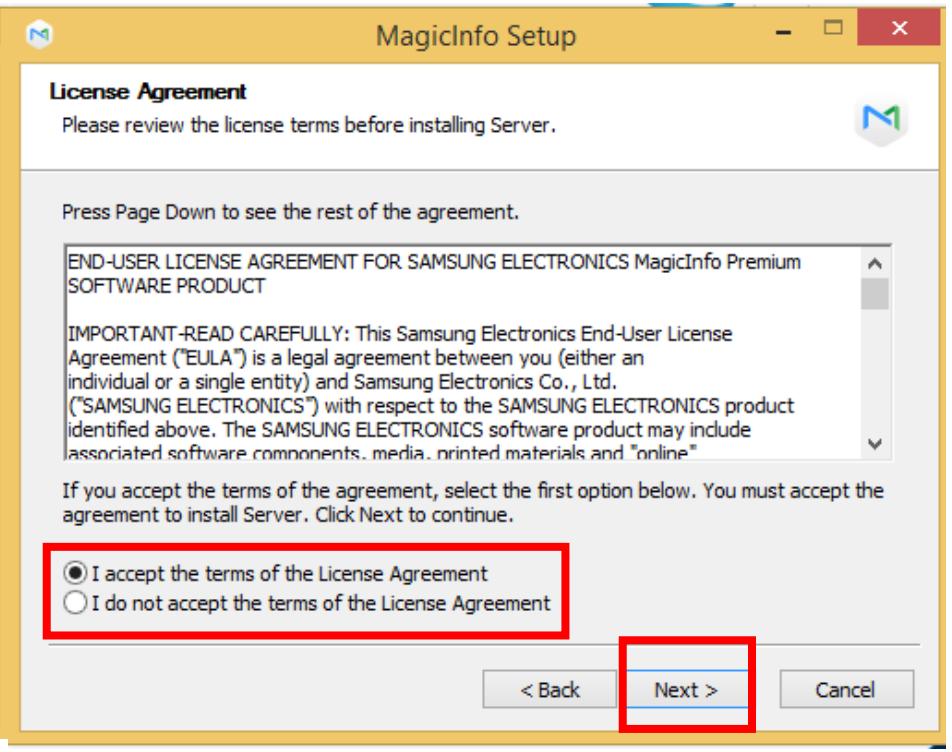
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

2. התקנת שרת MagicInfo 8

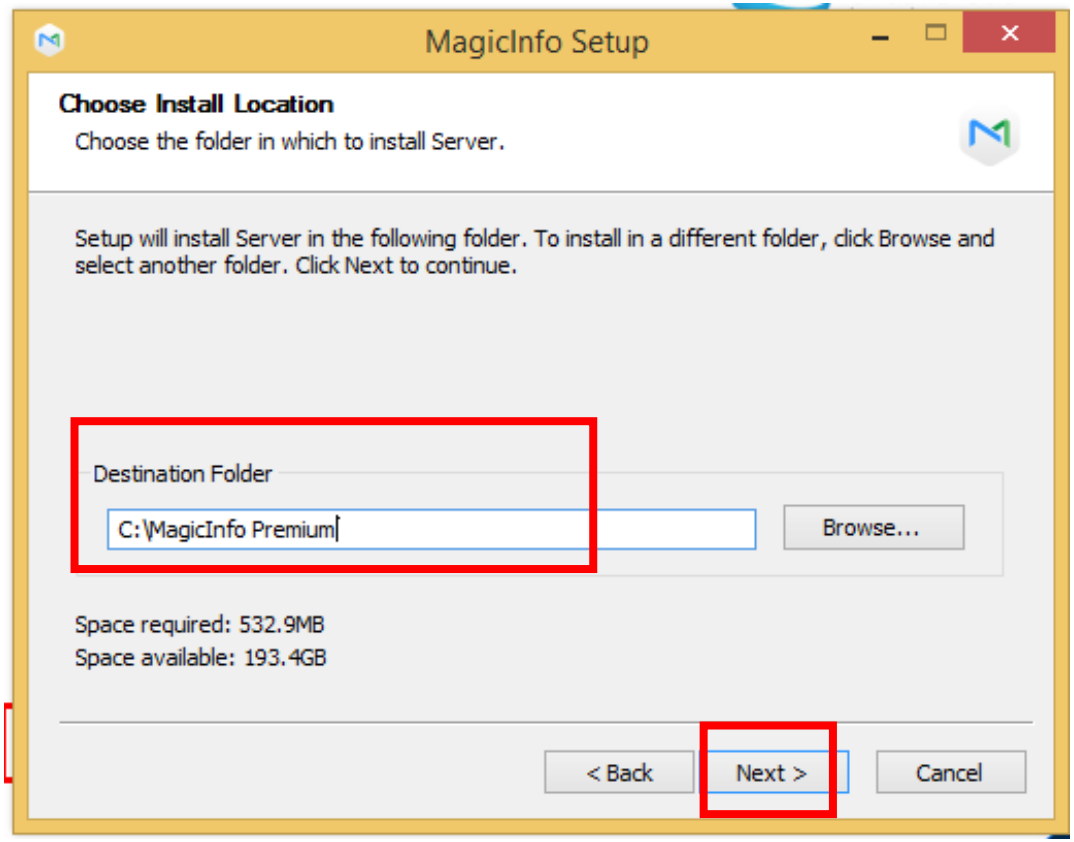
התקנת שרת MagicInfo 7





אנשים פוגשים טכנולוגיה

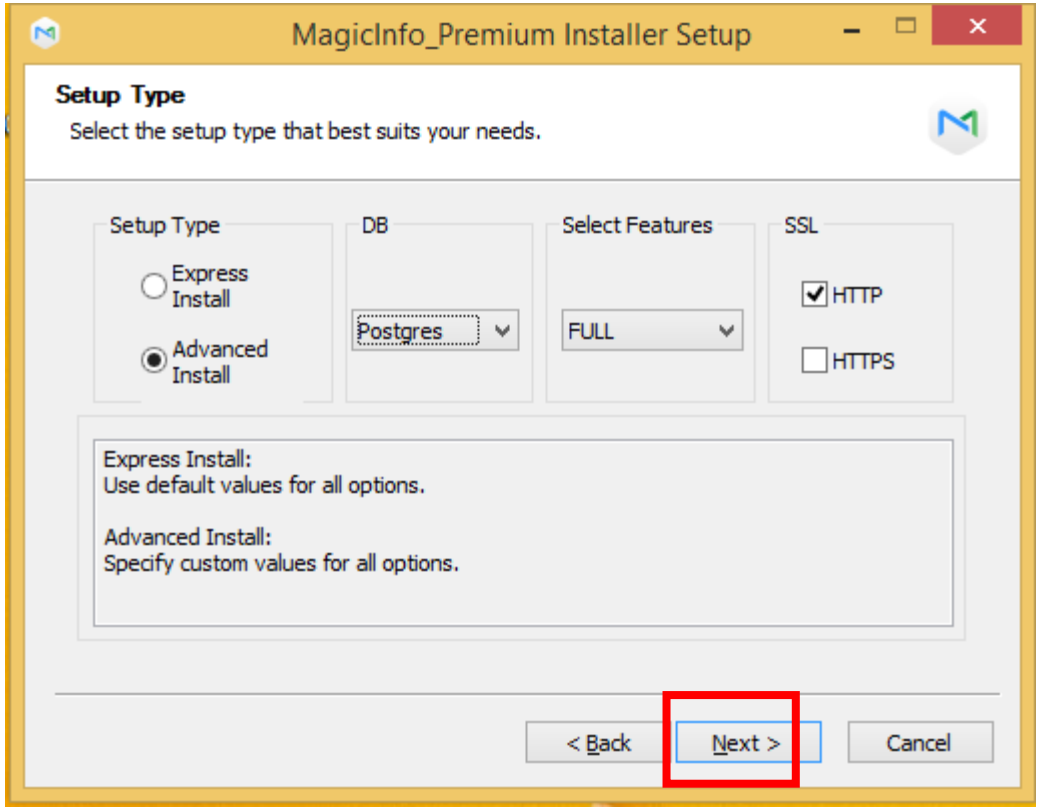
התקנת שרת MagicInfo 7



תיקיית היעד של התוכנה

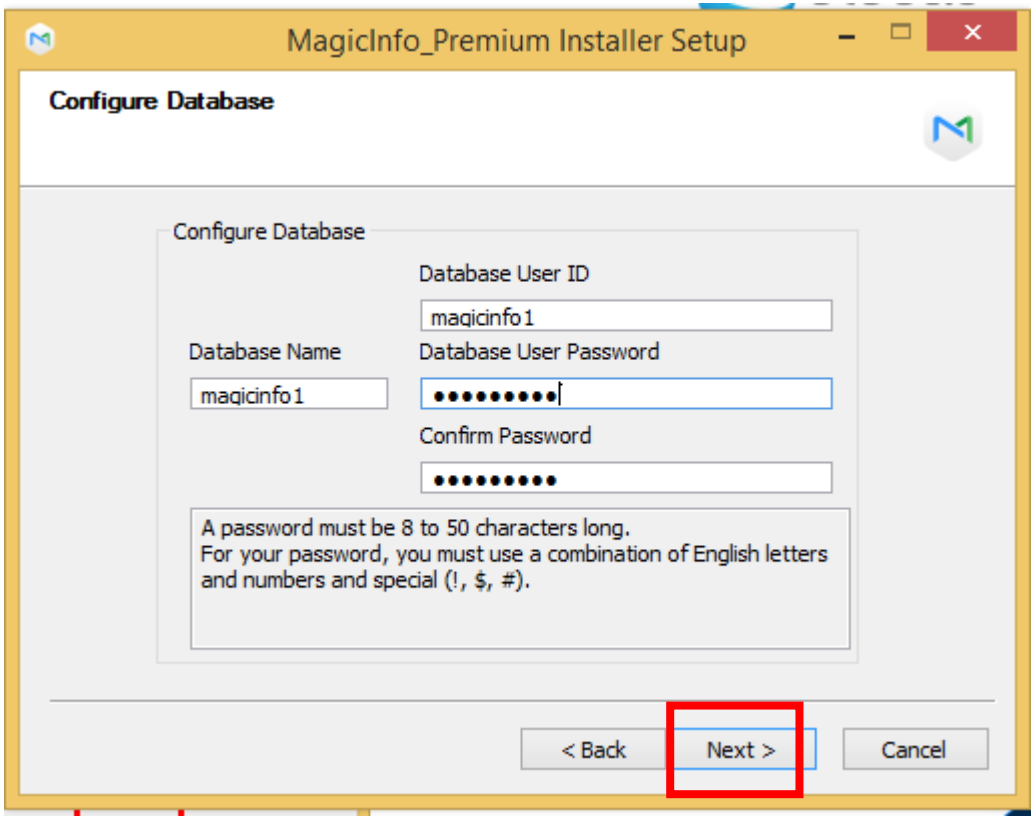
אנשים פוגשים טכנולוגיה

התקנת שרת MagicInfo 7



- ניתן לבחור בהתקנת Express או Advanced
- DB צריך להיות MSSQL
- בחרו ב- HTTP או HTTPS

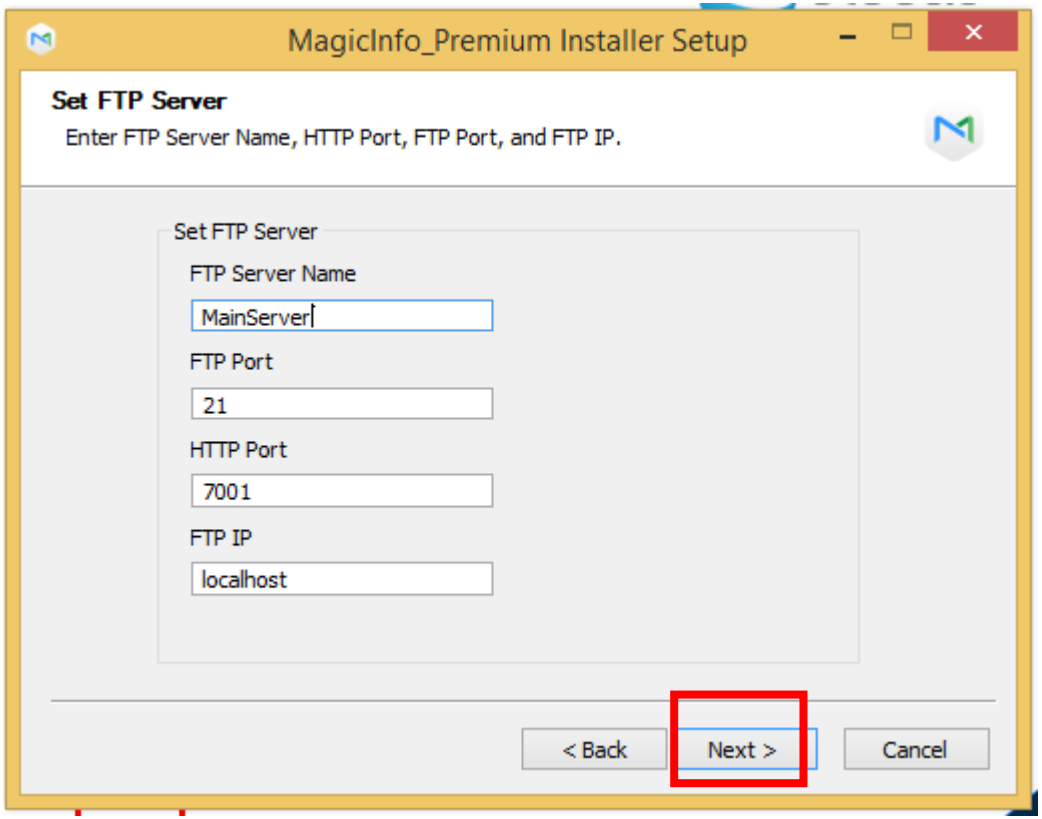
התקנת שרת MagicInfo 7



הכניסו שם וסיסמא לבסיס הנתונים

* דלגו על שלב זה אם בחרתם בהתקנת Express

התקנת שרת MagicInfo 7



אם בחרתם כהתקנת Express,
אלו ערכי ברירת מחדל

אם בחרתם כהתקנת Advanced,
תוכנו לשנות ערכים אלו

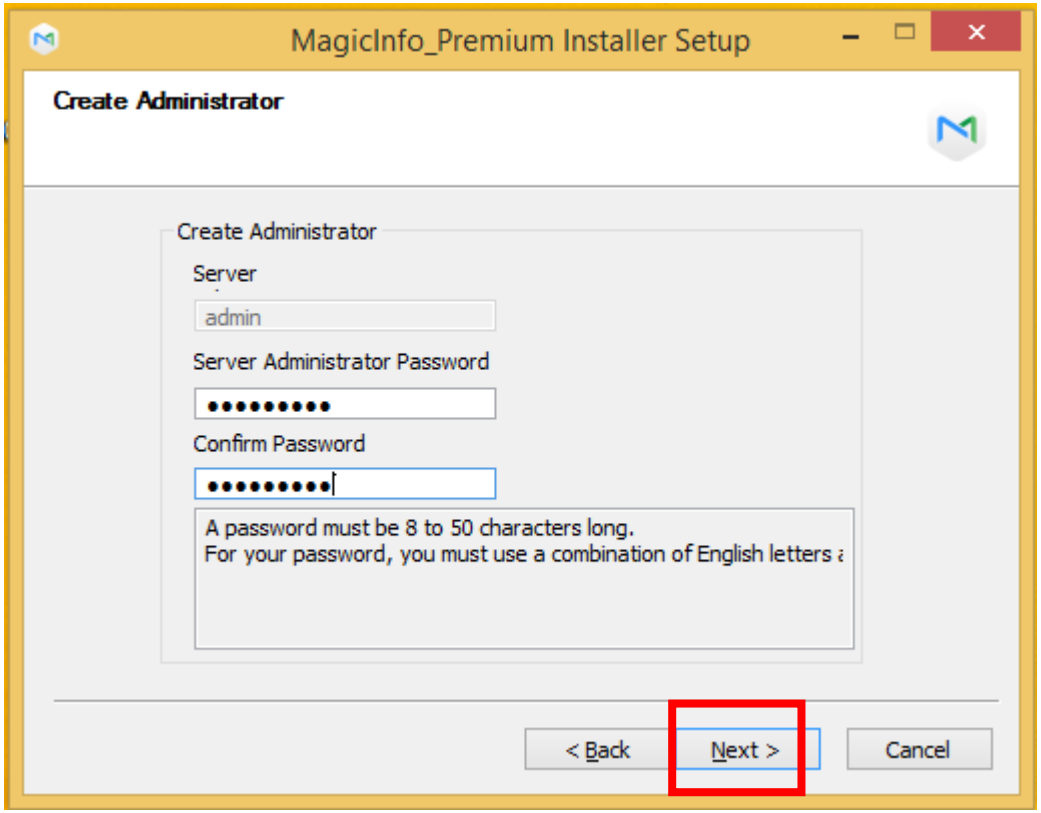
* דלגו על שלב זה אם בחרתם בהתקנת Express

אנשים פוגשים טכנולוגיה

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

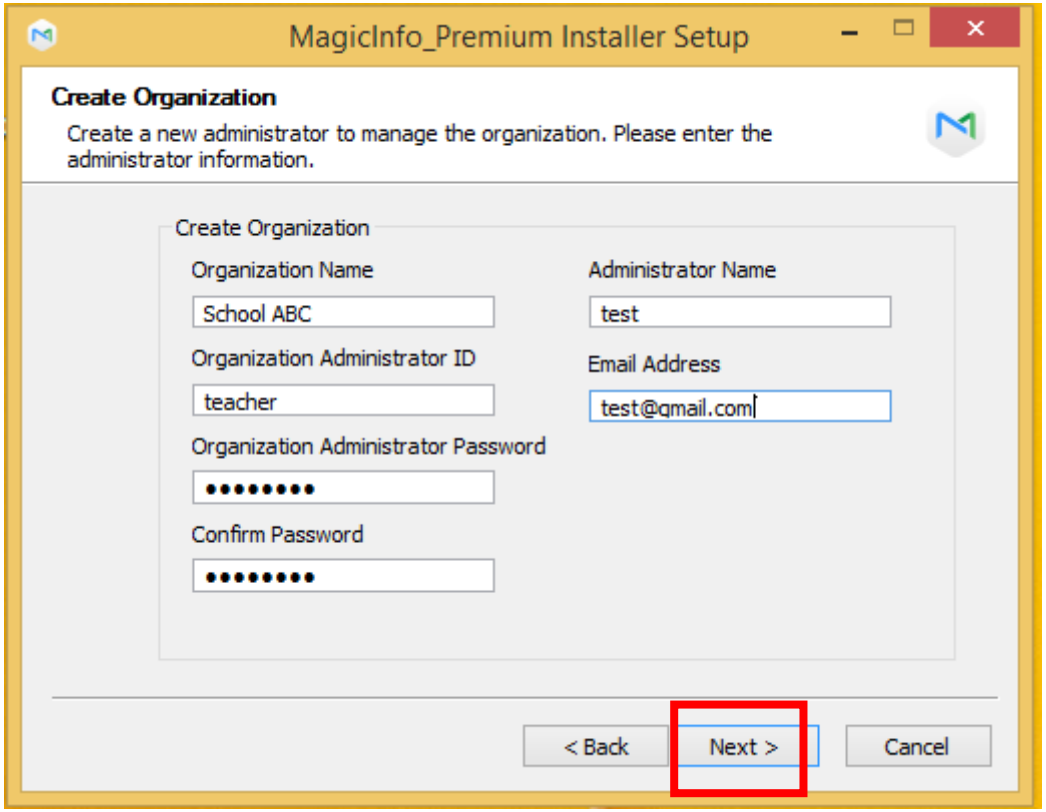
התקנת שרת MagicInfo 7



אם בחרתם כהתקנת Express,
סיסמת admin היא admin2016
כברירת מחדל

אם בחרתם כהתקנת Advanced,
תוכלו לקבוע את סיסמת admin

התקנת שרת MagicInfo 7



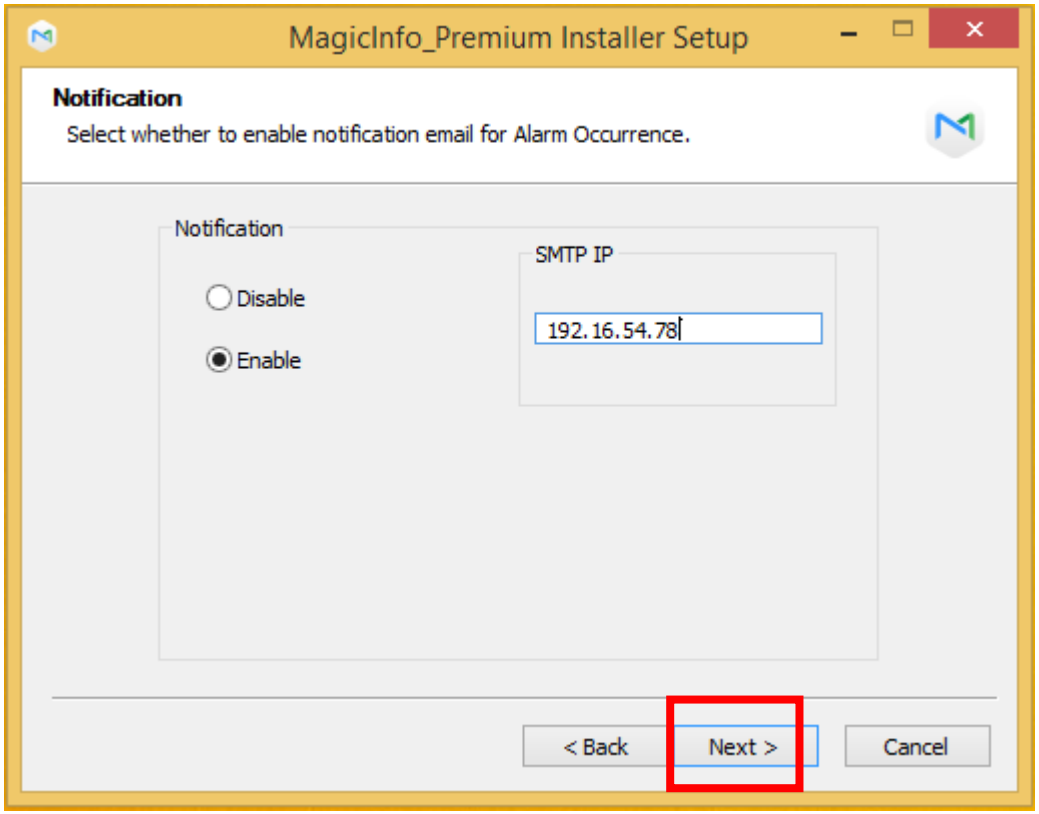
הכניסו שם אתר, מנהל מערכת וסיסמה (זאת בנוסף ל admin) (כמו בדוגמא זו)

* דלגו על שלב זה אם בחרתם בהתקנת Express

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

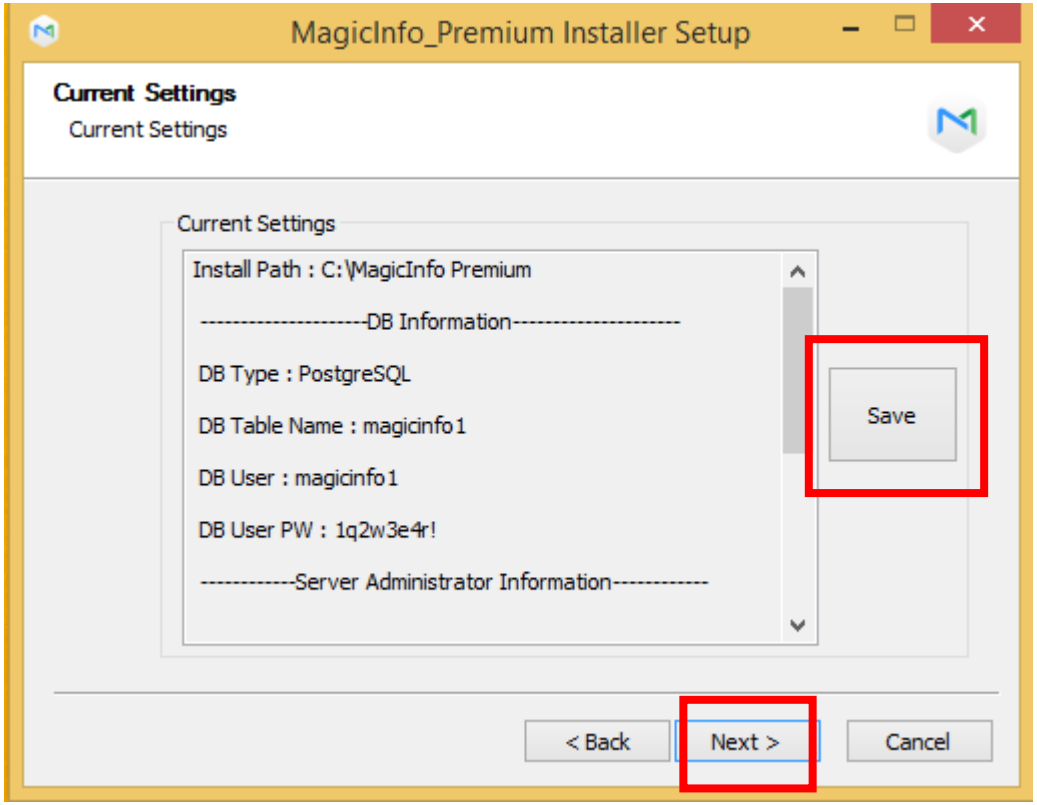
התקנת שרת MagicInfo 7



בחרו אם לקבל התרעות
למייל, וכתובת שרת דואר

* דלגו על שלב זה אם בחרתם
בהתקנת Express

התקנת שרת MagicInfo 7



לשמירת ההגדרות לקובץ
ב-: C:\MagicInfo Premium,
לחצו על Save ולהמשך לחצו
על Next

אנשים פוגשים טכנולוגיה

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת שרת MagicInfo 7

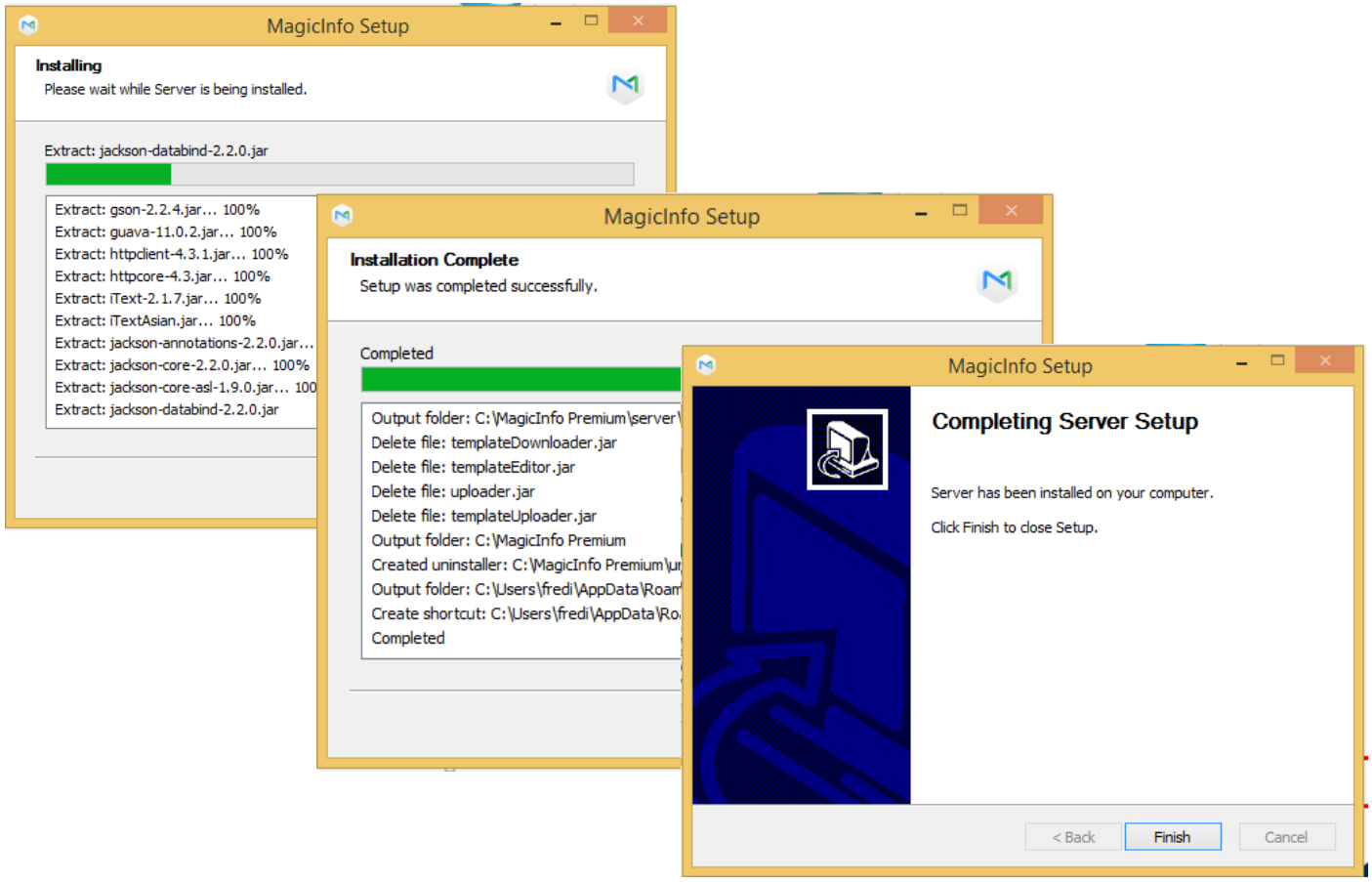


אם לא מותקן JAVA או שנדרש עדכון JAVA , תופיע ההודעה הבאה להתקנה (חייבים לאשר ב-Install ואין לדלג על שלב זה)

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

התקנת שרת MagicInfo 7



ההתקנה
הסתיימה,
לחצו על Finish

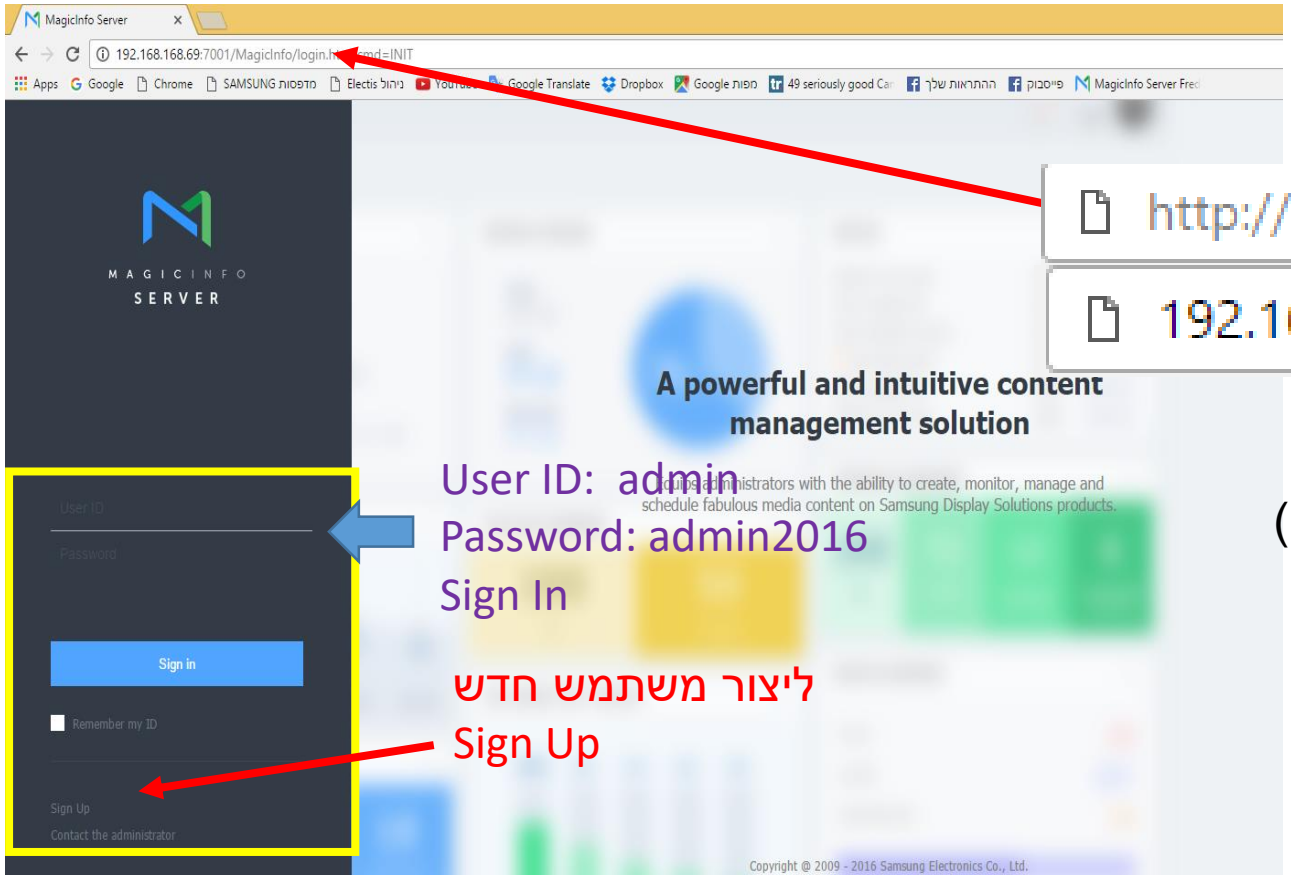
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

3. הגדרת שרת MagicInfo 8

אנשים פוגשים טכנולוגיה

הגדרת שרת MagicInfo 7



פתחו דפדפן אינטרנט והקישו:

http://localhost:7001/MagicInfo

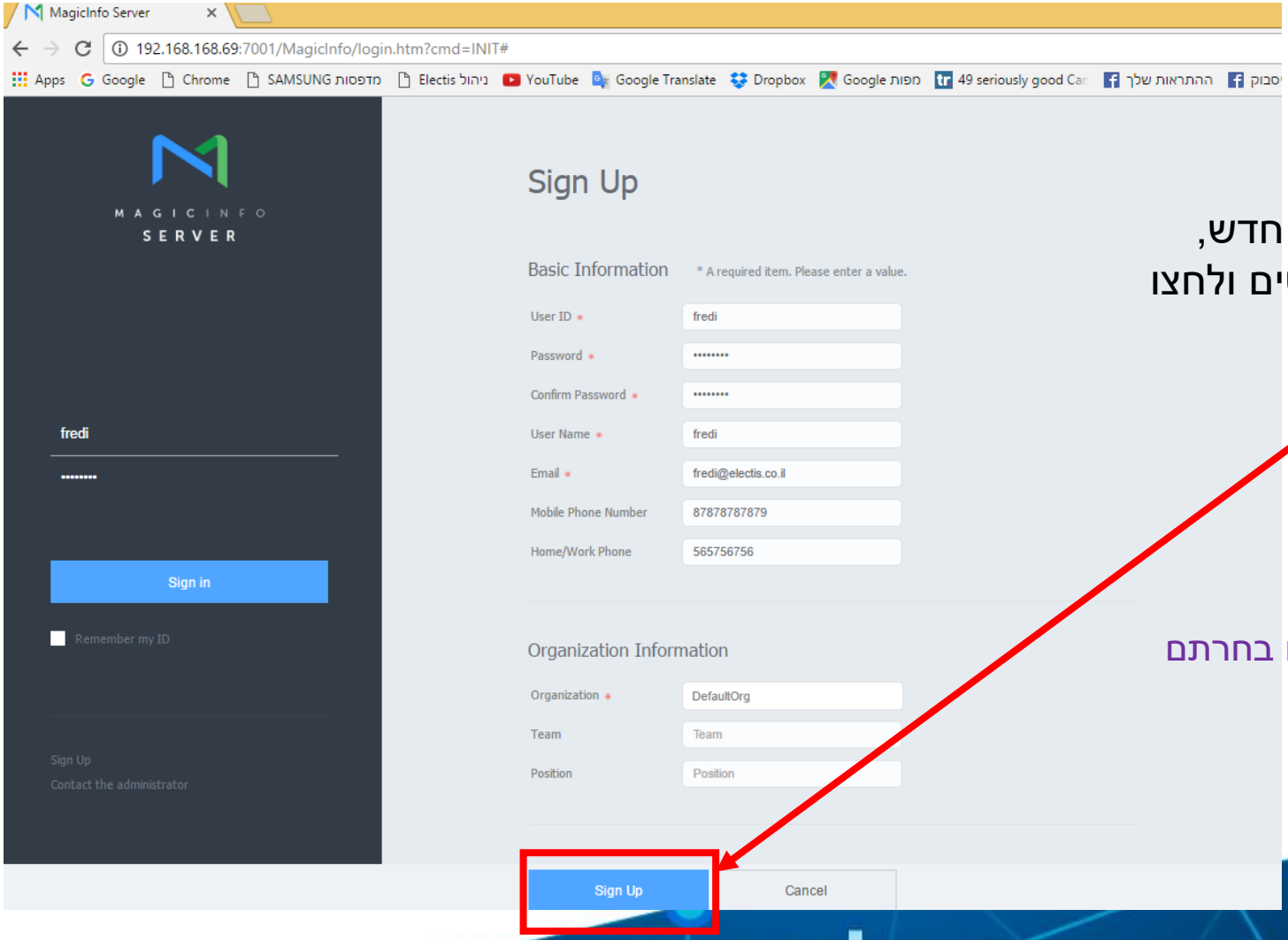
192.168.17.15:7001/MagicInfo

הפורט : *7001*

המחשב : *192.168.17.15* או *localhost* (בו הותקן MagicInfo)

<u>הערה</u>: חובה להקפיד על אותיות גדולות/קטנות בהקלדת MagicInfo

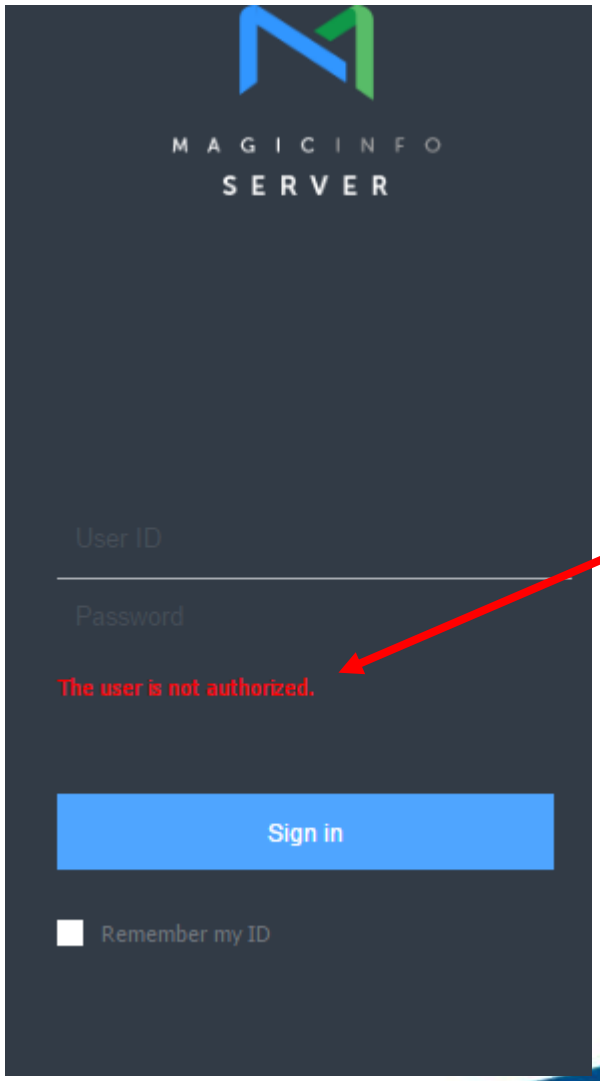
הגדרת שרת MagicInfo 7 – משתמש חדש



אם יצרתם משתמש חדש,
הכניסו את כל הפרטים ולחצו
על Sign Up

* דלגו על שלב זה אם בחרתם
בהתקנת Express

הגדרת שרת MagicInfo 7 – משתמש חדש



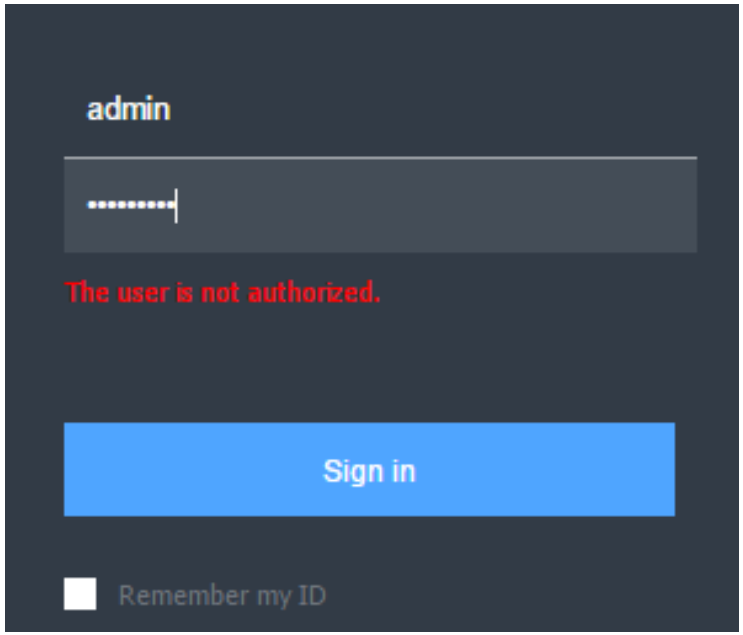
אם יצרתם משתמש חדש,
ותנסו להיכנס, תקבלו הודעה not Authorized

(חשבון "מנהל" צריך לאשר אתכם)

* דלגו על שלב זה אם בחרתם
בהתקנת Express

אנשים פוגשים טכנולוגיה

הגדרת שרת MagicInfo 7 – משתמש חדש

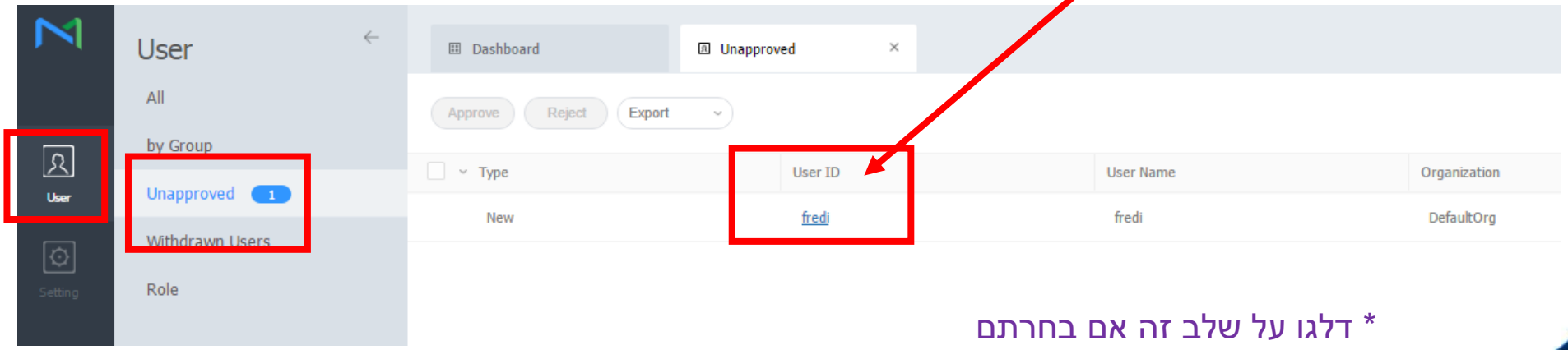


אם יצרתם משתמש חדש,
כנסו עם חשבון "מנהל"
(admin וסיסמא admin2016)

* דלגו על שלב זה אם בחרתם
בהתקנת Express

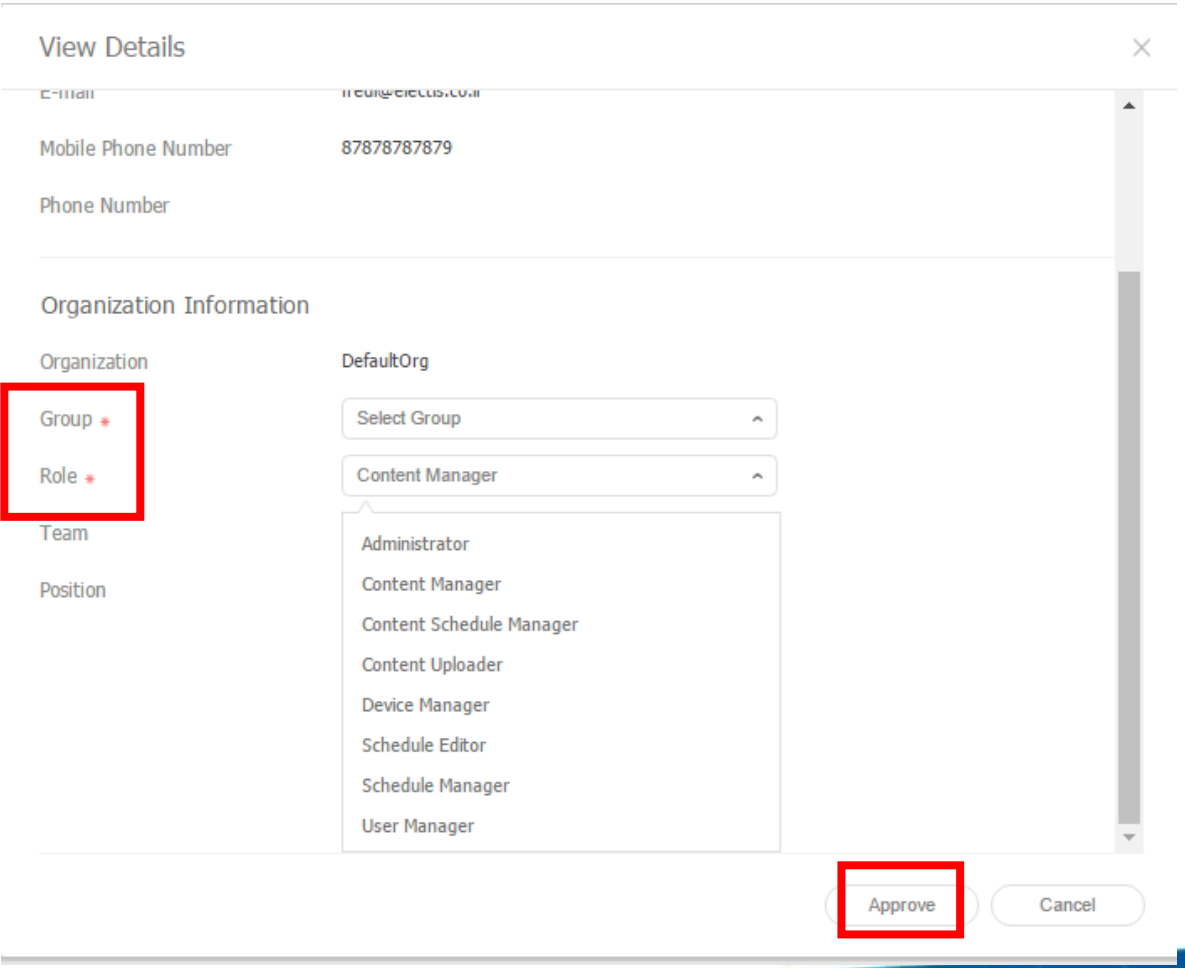
הגדרת שרת MagicInfo 7 – משתמש חדש

לחצו על User -> Unapproved (יש 1 כרגע שנוצר עכשיו),
לחצו על ה- User ID



* דלגו על שלב זה אם בחרתם בהתקנת Express

הגדרת שרת MagicInfo 7



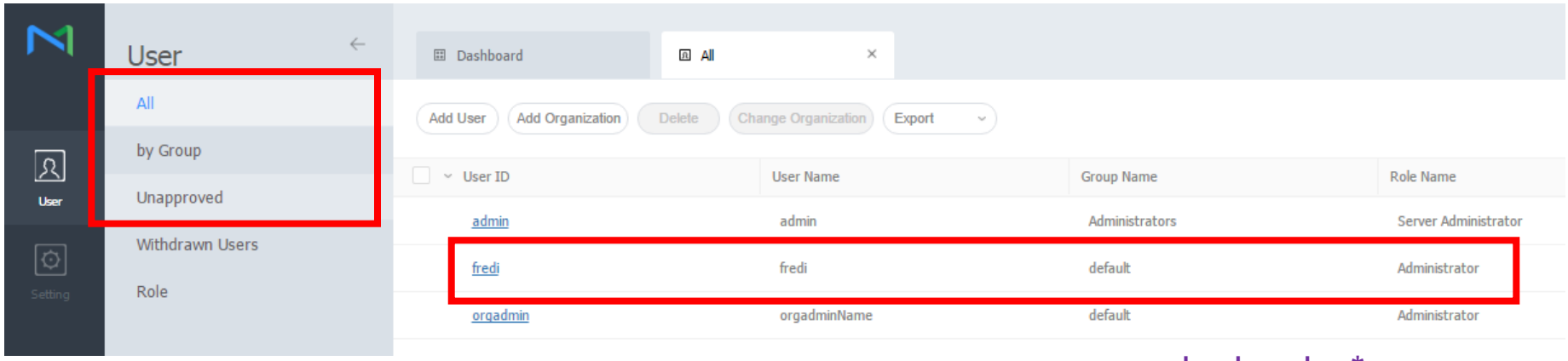
בחרו את שיוך לקבוצה (Group)
בחרו את סוג החשבון (Role)
ולחצו על *Approve*

* דלגו על שלב זה אם בחרתם בהתקנת Express

אנשים פוגשים טכנולוגיה

הגדרת שרת MagicInfo 7

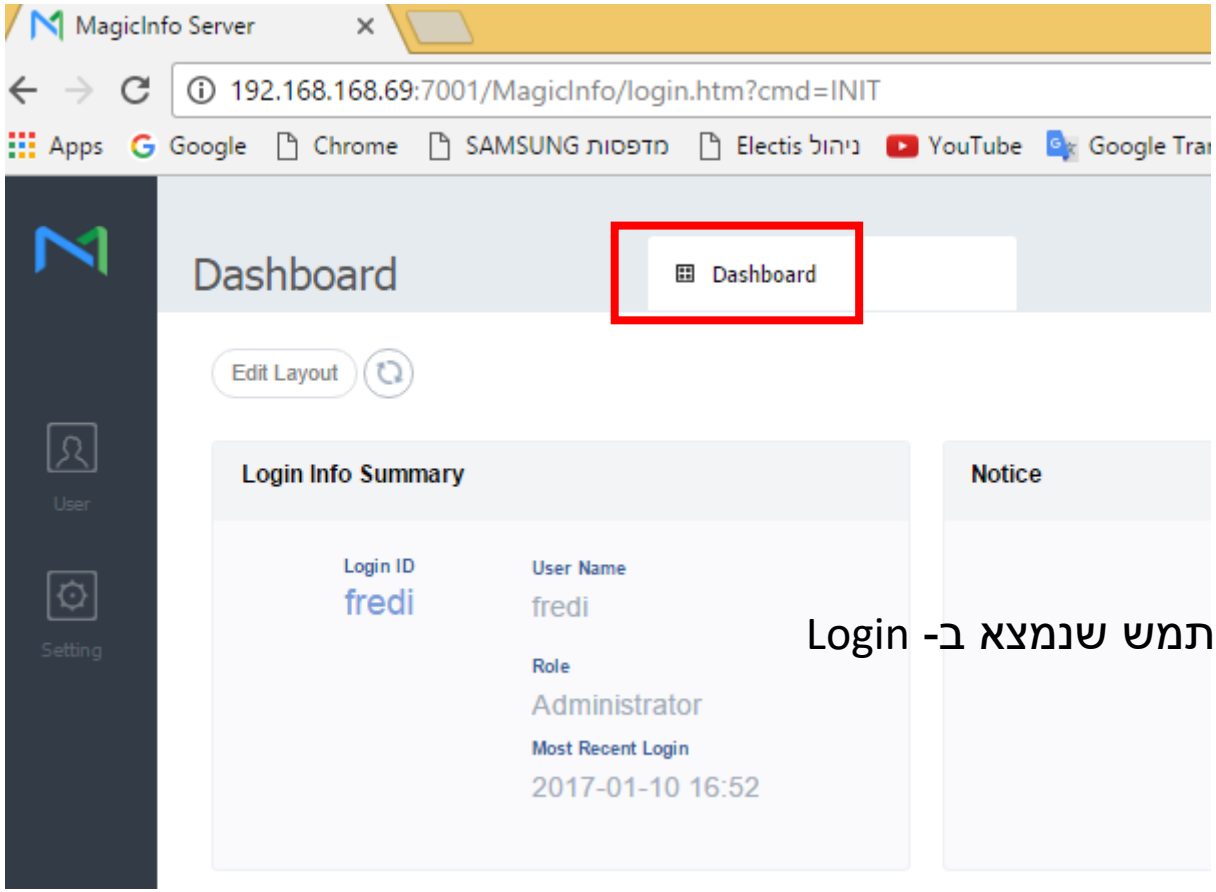
וודאו ש- Unapproved ריק
וודאו שהתווסף המשתמש ברשימת All



* דלגו על שלב זה אם בחרתם
בהתקנת Express

אנשים פוגשים טכנולוגיה

Dashboard

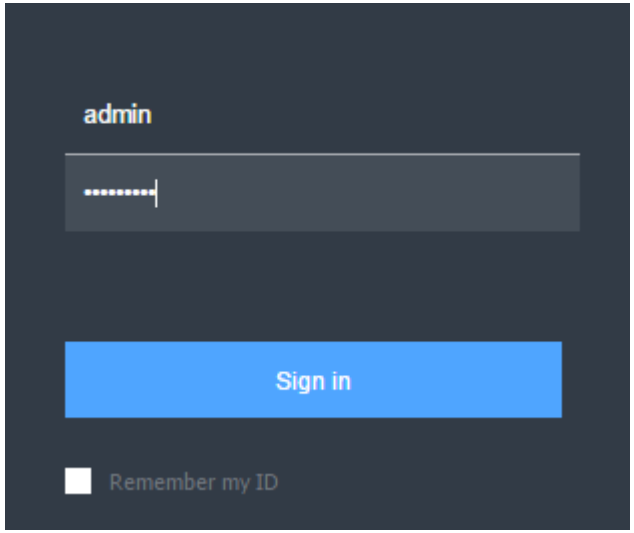


לחצו על *Dashboard*

פרטי המשתמש שנמצא ב- Login

4. רישום רישיון ובחירת סוג השרת

רישום רישיון ובחירת סוג השרת



לרישום רישיון ובחירת סוג השרת,
נדרש להיכנס כחשבון "מנהל" (admin)

* אם בחרתם בהתקנת Express,
הסיסמא היא admin2016

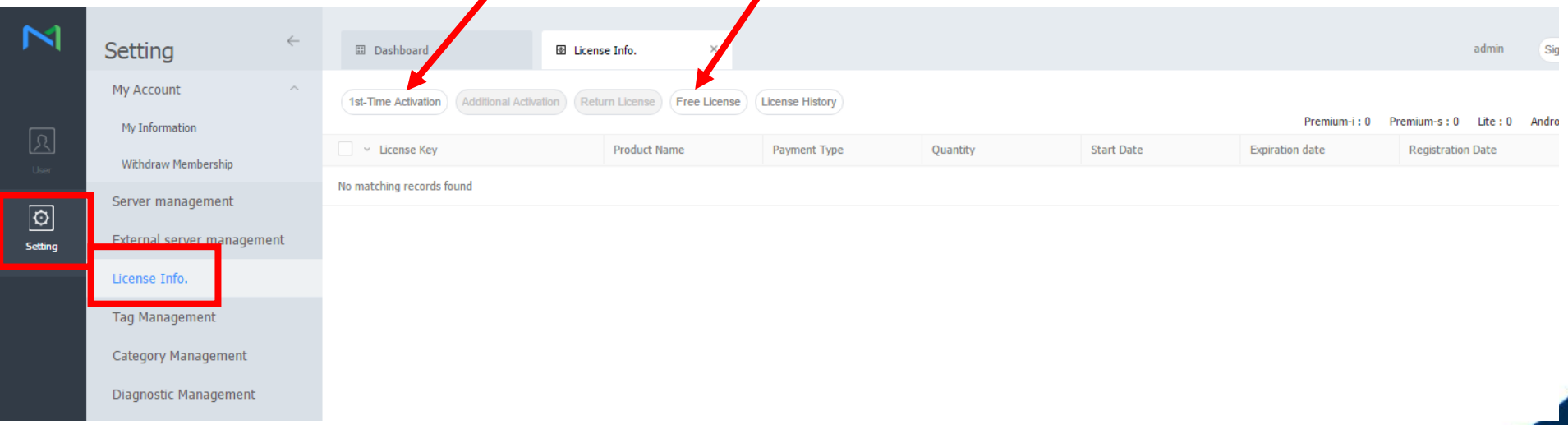
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

רישום רישיון ובחירת סוג השרת

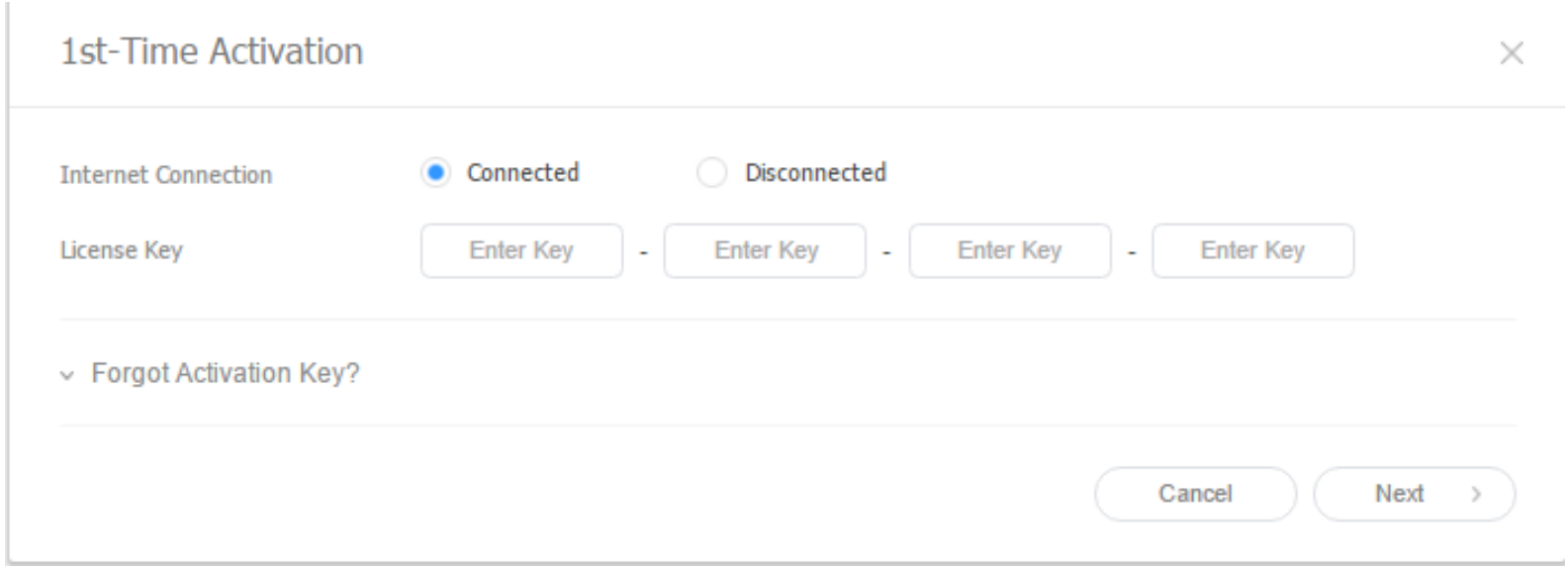
לחצו על Settings, לחצו על License Info.

- להכנסת רישיון שרכשתם, לחצו על 1st Time Activation
- לקבלת רישיון חינם ובחירת סוג השרת, לחצו על Free License



רישום רישיון ובחירת סוג השרת

לרישיון שרכשתם, לחצו על 1st Time Activation, והכניסו את הרישיון שרכשתם



SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

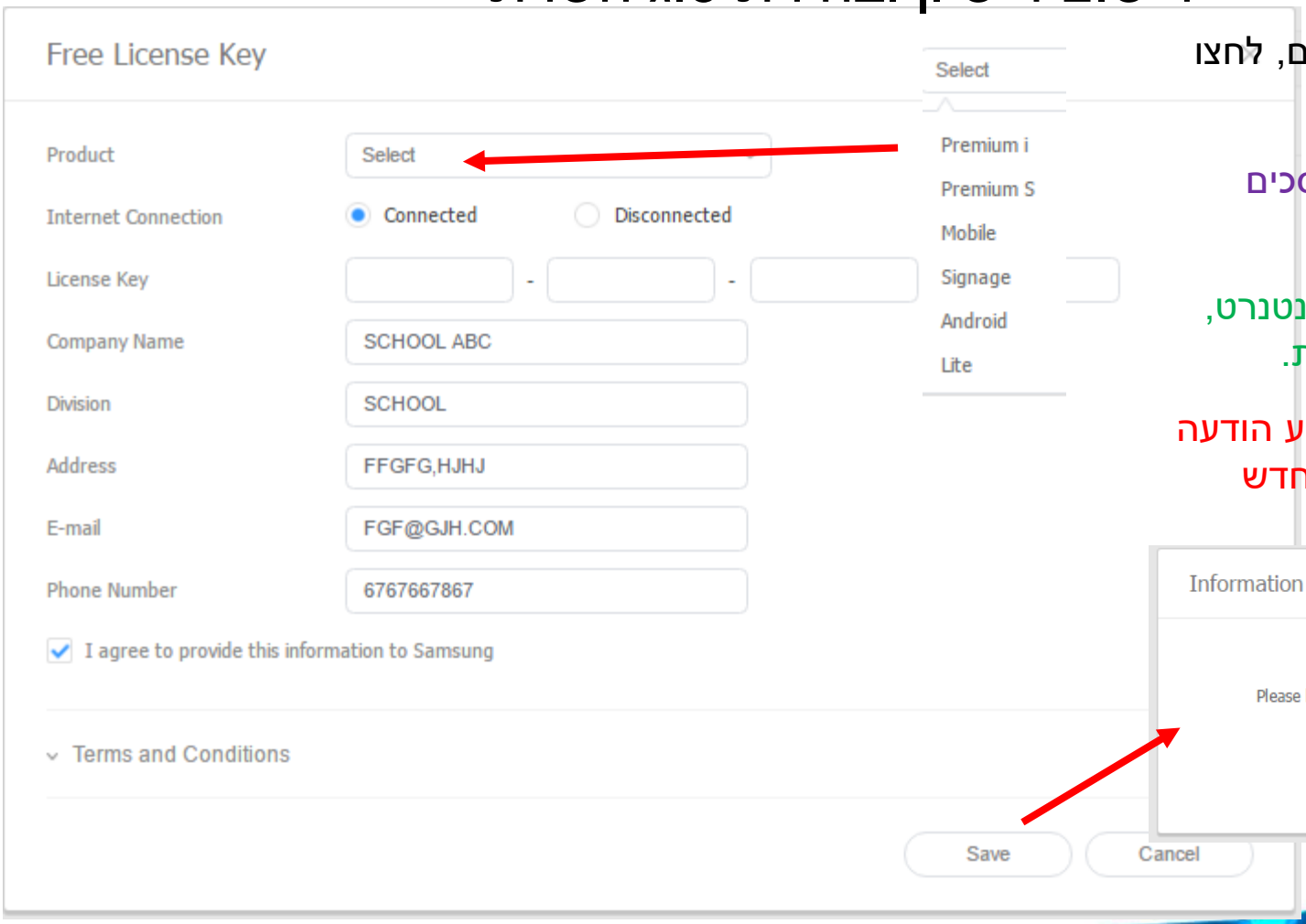
רישום רישיון ובחירת סוג השרת

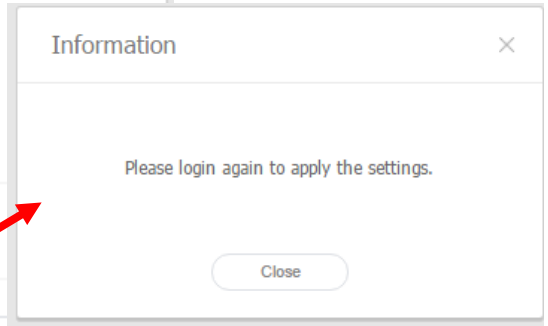
לקבלת רישיון חינם ל-60 יום, לחצו על Free License

Lite: רישיון חינם עד 25 מסכים

Premium S או Premium I
ל-60 יום, נדרש חיבור לאינטרנט,
ונדרש למלא את כל השדות.

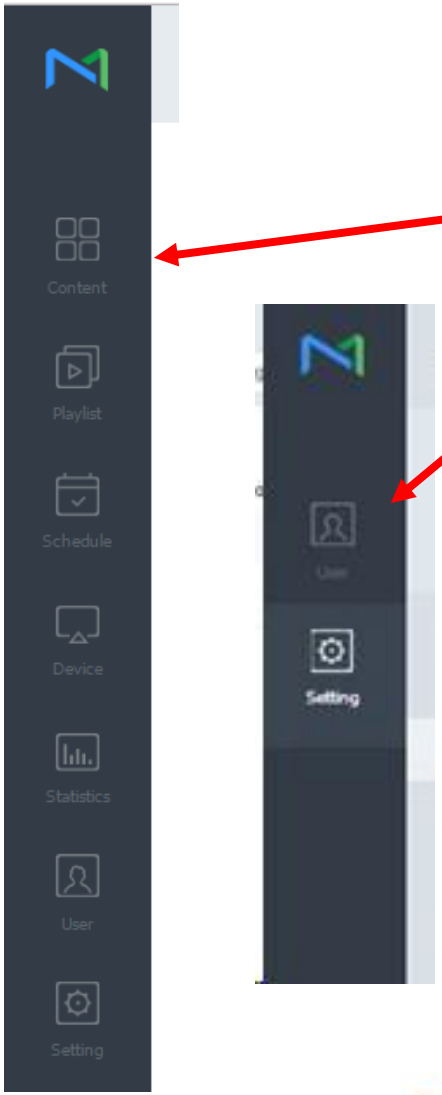
אחרי לחיצה על Save, תופיע הודעה
לצאת מהחשבון ולהיכנס מחדש





אנשים פוגשים טכנולוגיה

רישום רישיון ובחירת סוג השרת



אחרי

לפני

אחרי רישום הרישיון, לפס השמאלי יתווספו כל האפשרויות ליצירת/העלאת/תזמון קבצי מדיה, ושליטה על המסכים

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

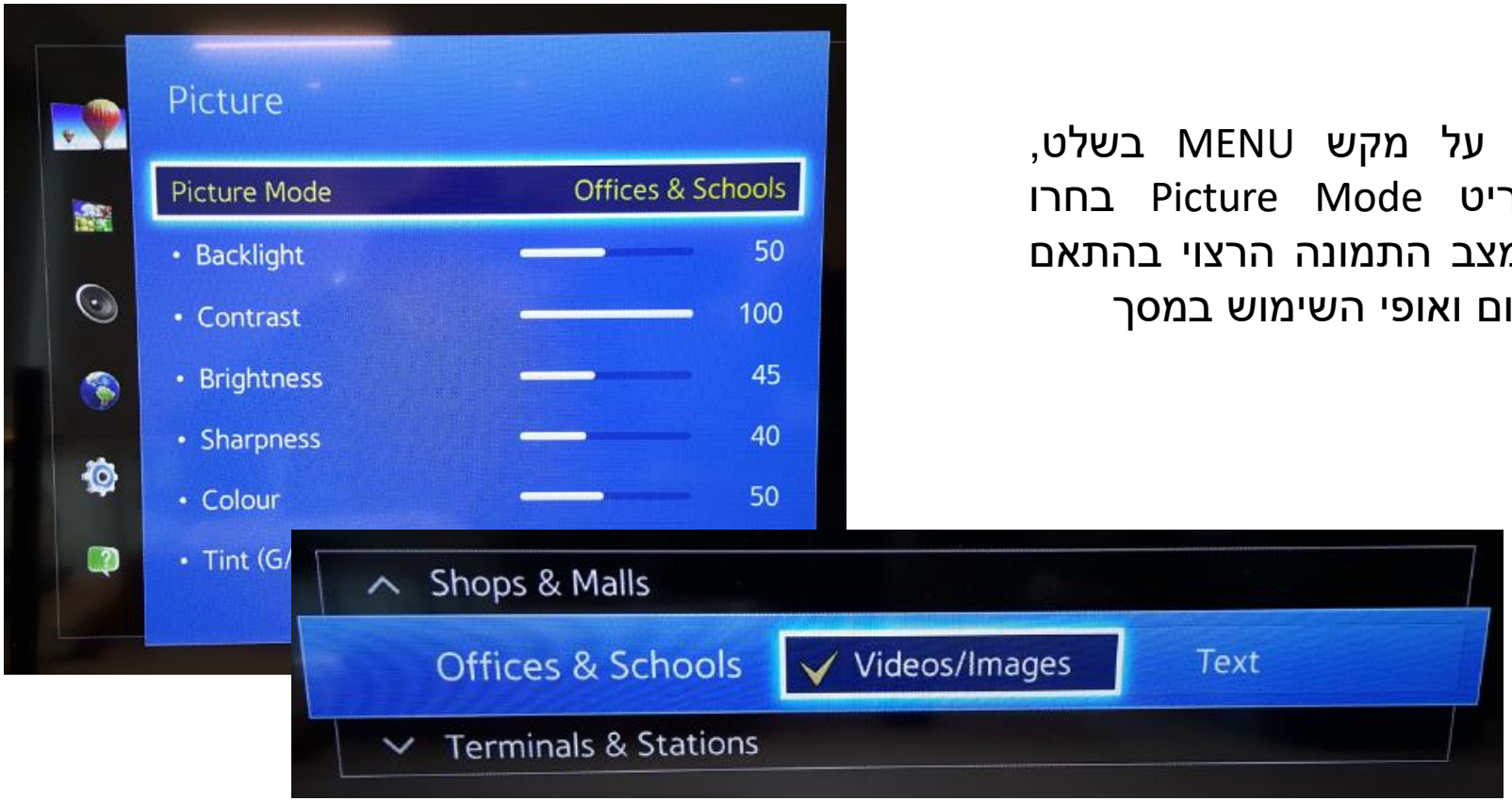
5. הגדרת מסך LFD לתקשורת מול שרת MagicInfo

1. הגדרת המסך בעזרת תפריט Menu בשלט של המסך
2. אישור המסך ע"י MagicInfo

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

הגדרת המסך – מצב תמונה



לחצו על מקש MENU בשלט,
בתפריט Picture Mode בחרו
את מצב התמונה הרצוי בהתאם
למיקום ואופי השימוש במסך

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

הגדרת המסך – תאריך ושעה



בתפריט System -> Time
הגדירו את התאריך והשעה

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

הגדרת המסך – ביטול חיסכון באנרגיה



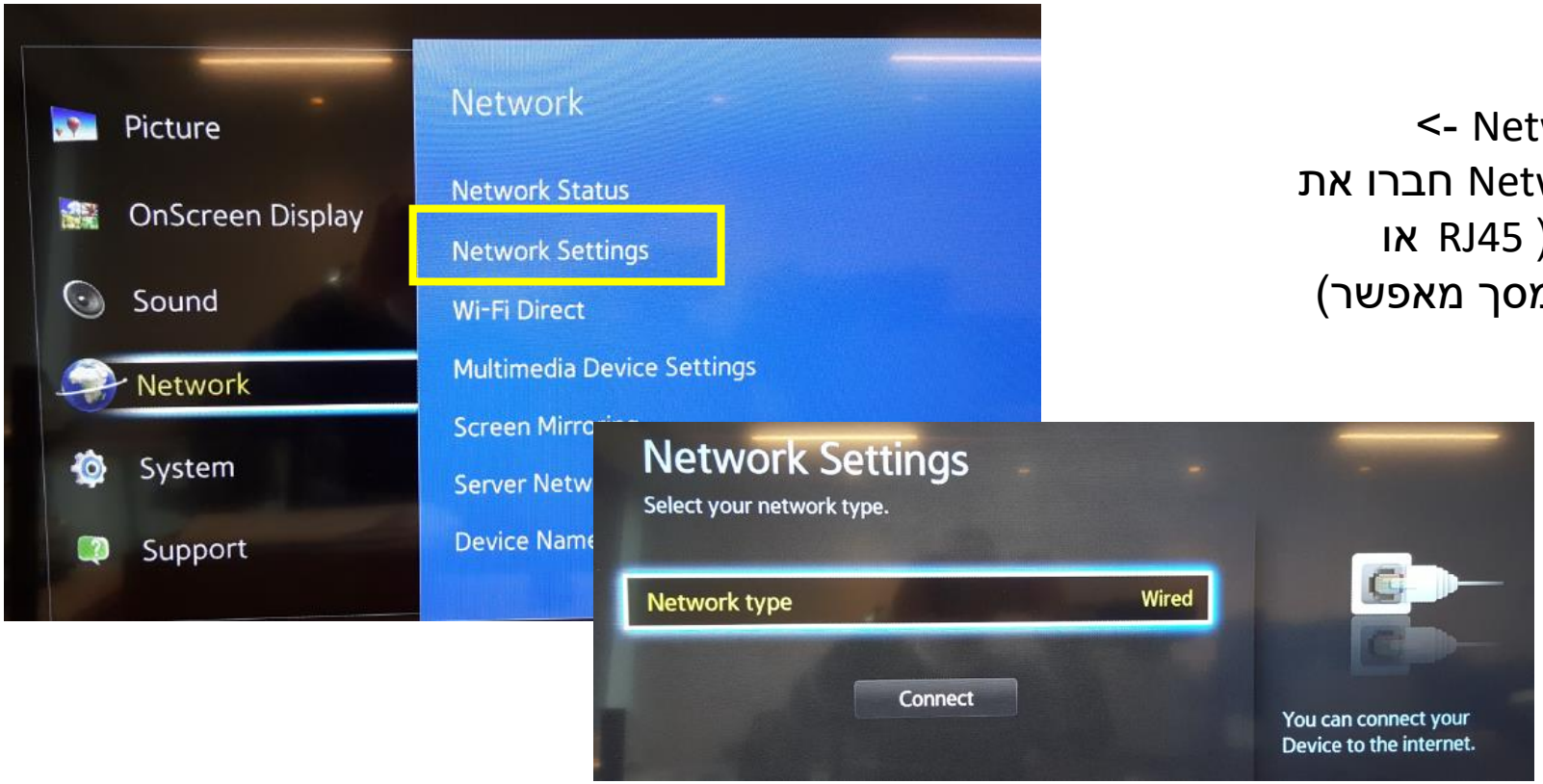
בתפריט System -> Eco
העבירו ל- Off את כל האפשרויות

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

הגדרת המסך – רשת

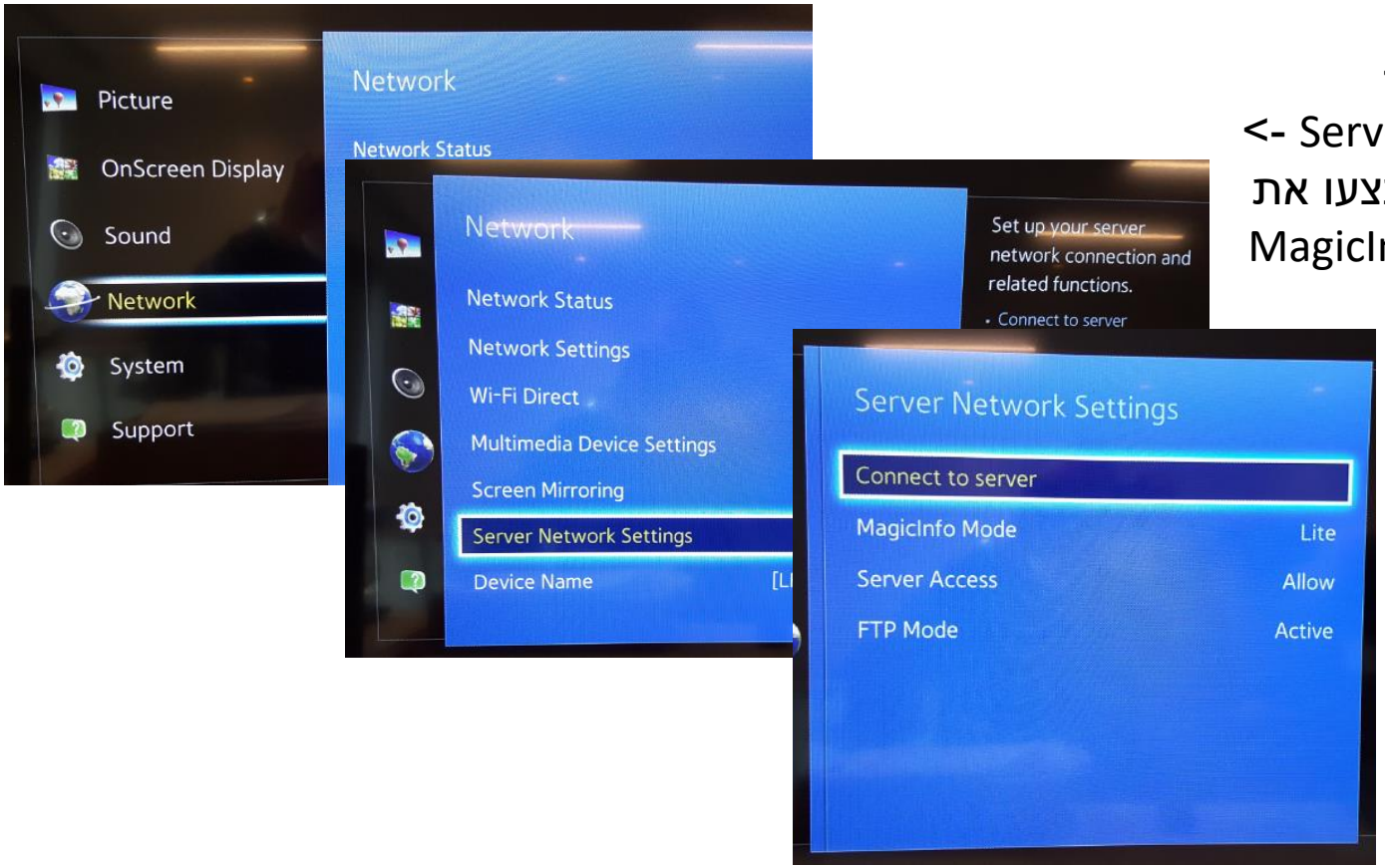
בתפריט Network ->
חברו את Network Settings
המסך לרשת (RJ45 או
אלחוטי אם המסך מאפשר)



SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

הגדרת המסך – חיבור לשרת MagicInfo



בתפריט Network ->
Server Network Settings ->
בצעו את Connect to server
החיבור לשרת ה- MagicInfo

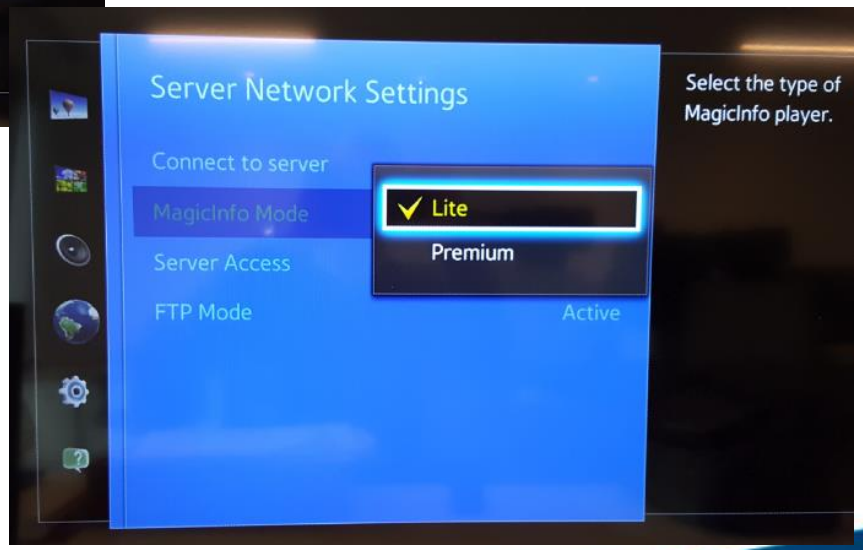
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

הגדרת המסך – חיבור לשרת MagicInfo



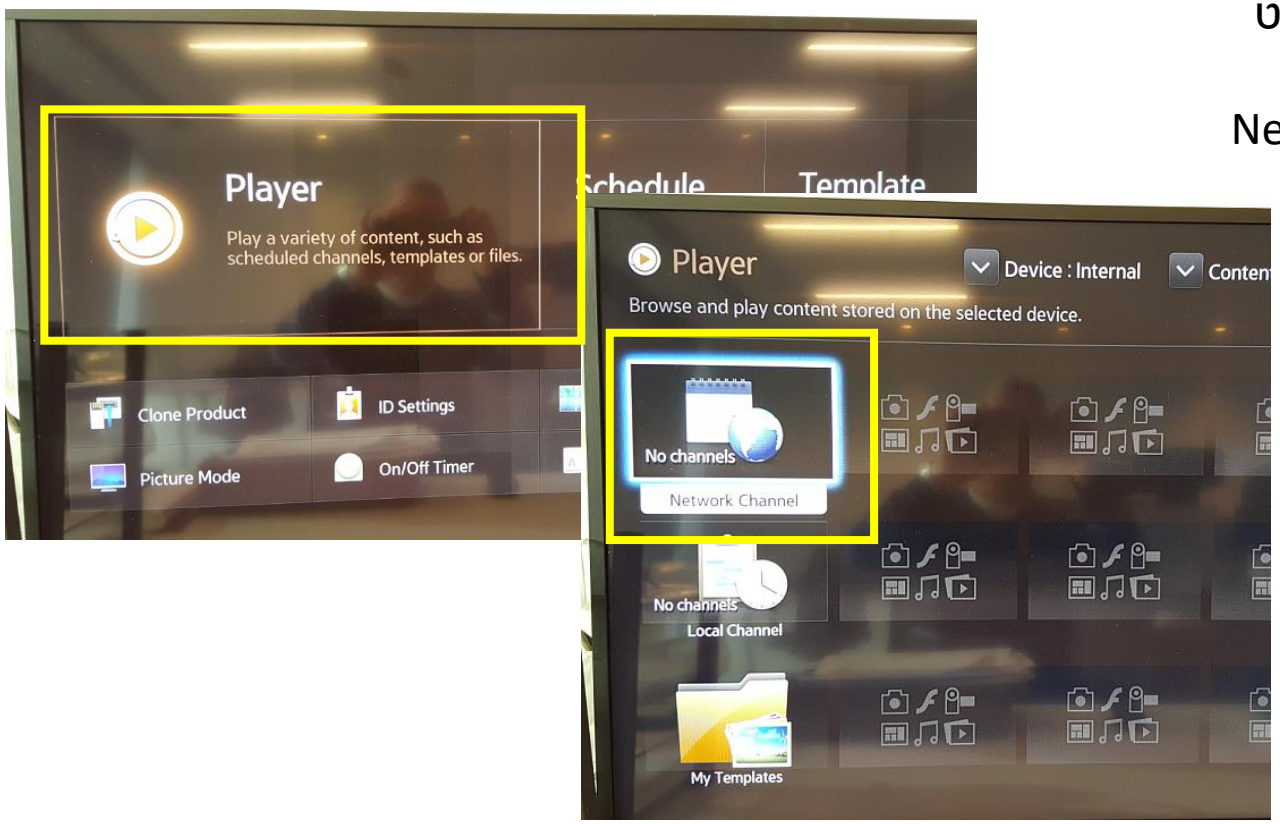




1. בתפריט Connect to server הכניסו את כתובת IP של שרת ה- MagicInfo ולחצו על Save
2. שימו לב לפורט 7001 (לא רצוי לשנות)
3. בחרו את סוג שרת ה- MagicInfo (Lite או Premium)

אנשים פוגשים טכנולוגיה

הגדרת המסך – חיבור לשרת MagicInfo

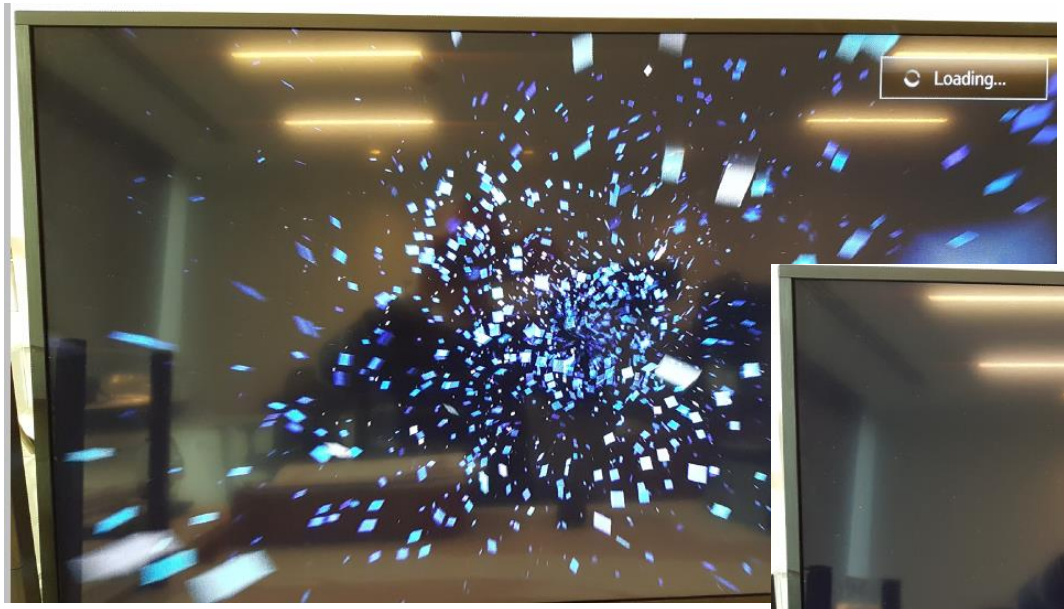


לחצו על מקש Home בשלט
לחצו על OK על Player
ובחרו את Network Channel

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

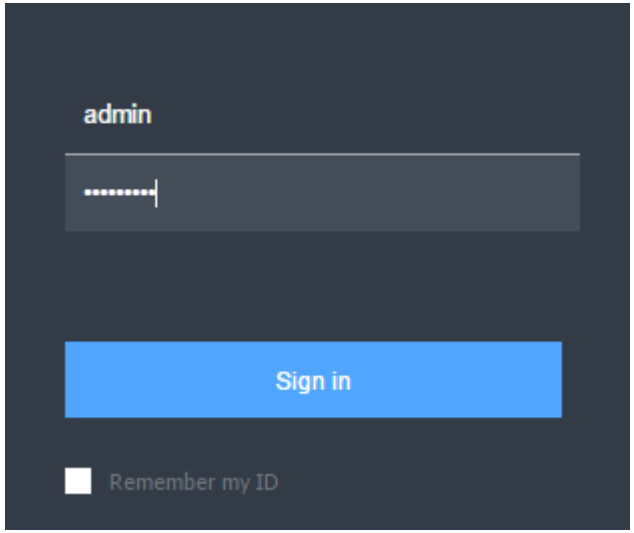
הגדרת המסך – חיבור לשרת MagicInfo





המסך מתחבר לשרת MagicInfo
שימו לב לכיתוב למטה:
Clock Adjusted או
'בוצעה התאמה של השעון'

אישור המסך ע"י MagicInfo

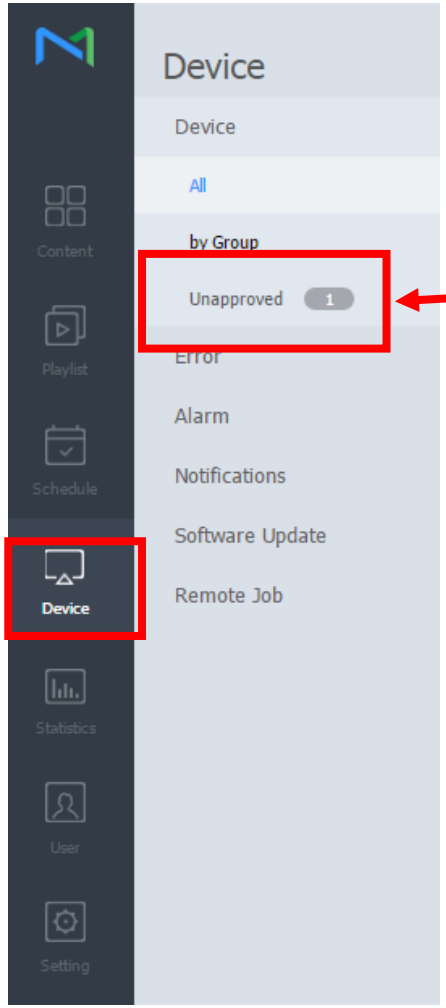


ב- MagicInfo נדרש אישור המסך/ים שהוגדרו לראשונה, חובה להיכנס כ- admin

SAMSUNG

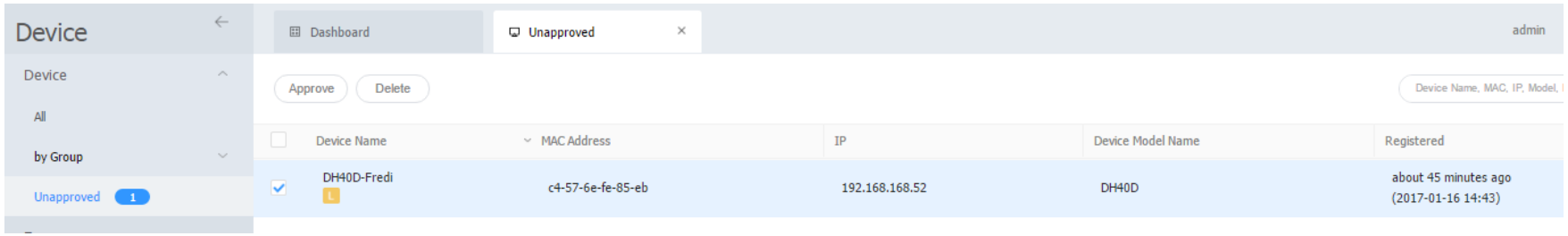
electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

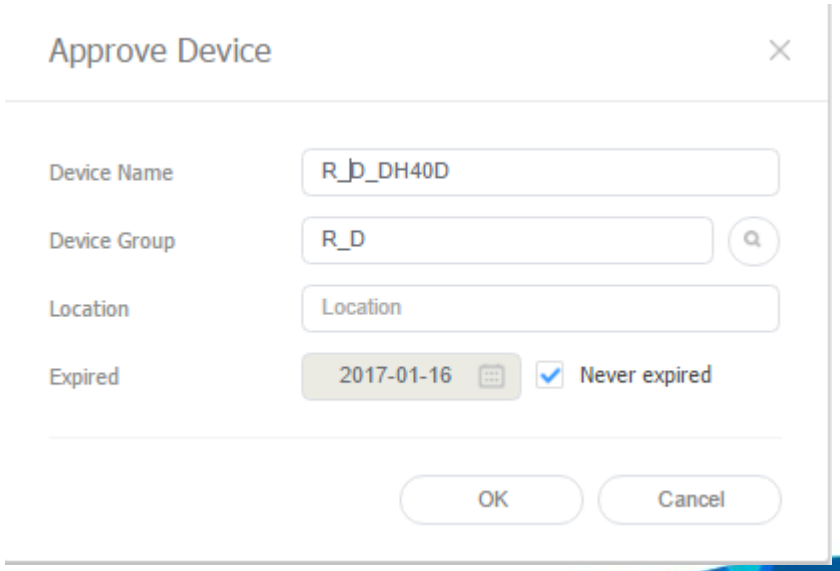
אישור המסך ע"י MagicInfo



ב- Device לחצו על Unapproved

אישור המסך ושיוך לקבוצה



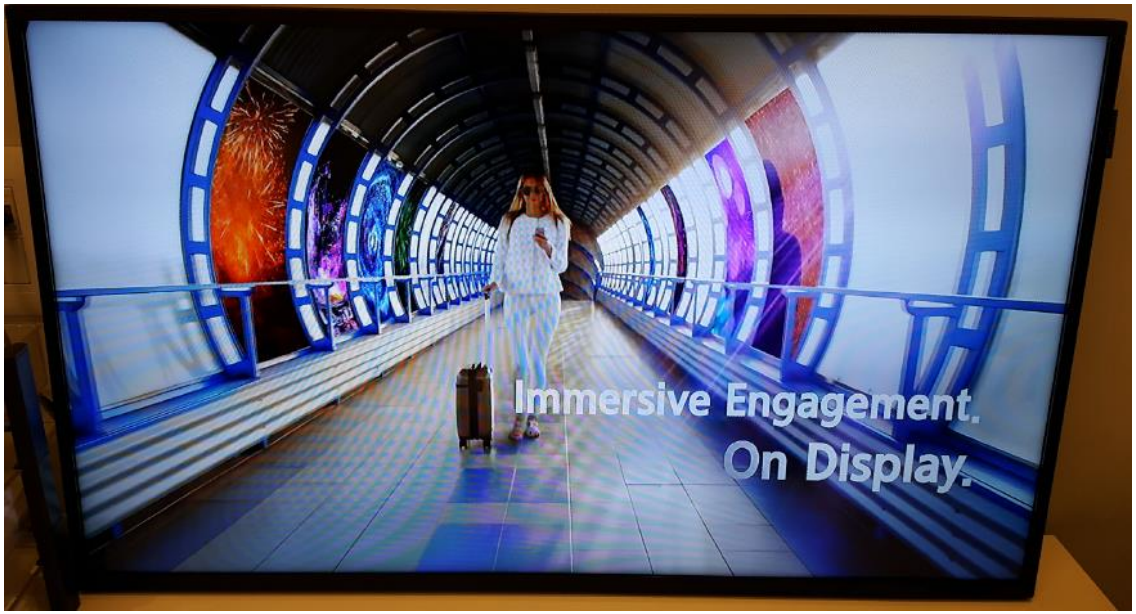


סמנו את המסך ולחצו על Approve
תנו שם, ושייכו את המסך לקבוצה רצויה

אנשים פוגשים טכנולוגיה

הגדרת המסך – חיבור לשרת MagicInfo

אם העליתם תוכן מראש ויצרתם כבר Schedule לקבוצת המסכים אליה משויך המסך הזה, תוך מס' שניות המסך מציג את התוכן שהוזרם משרת ה MagicInfo.
אחרת, עברו על השלבים הבאים



SAMSUNG

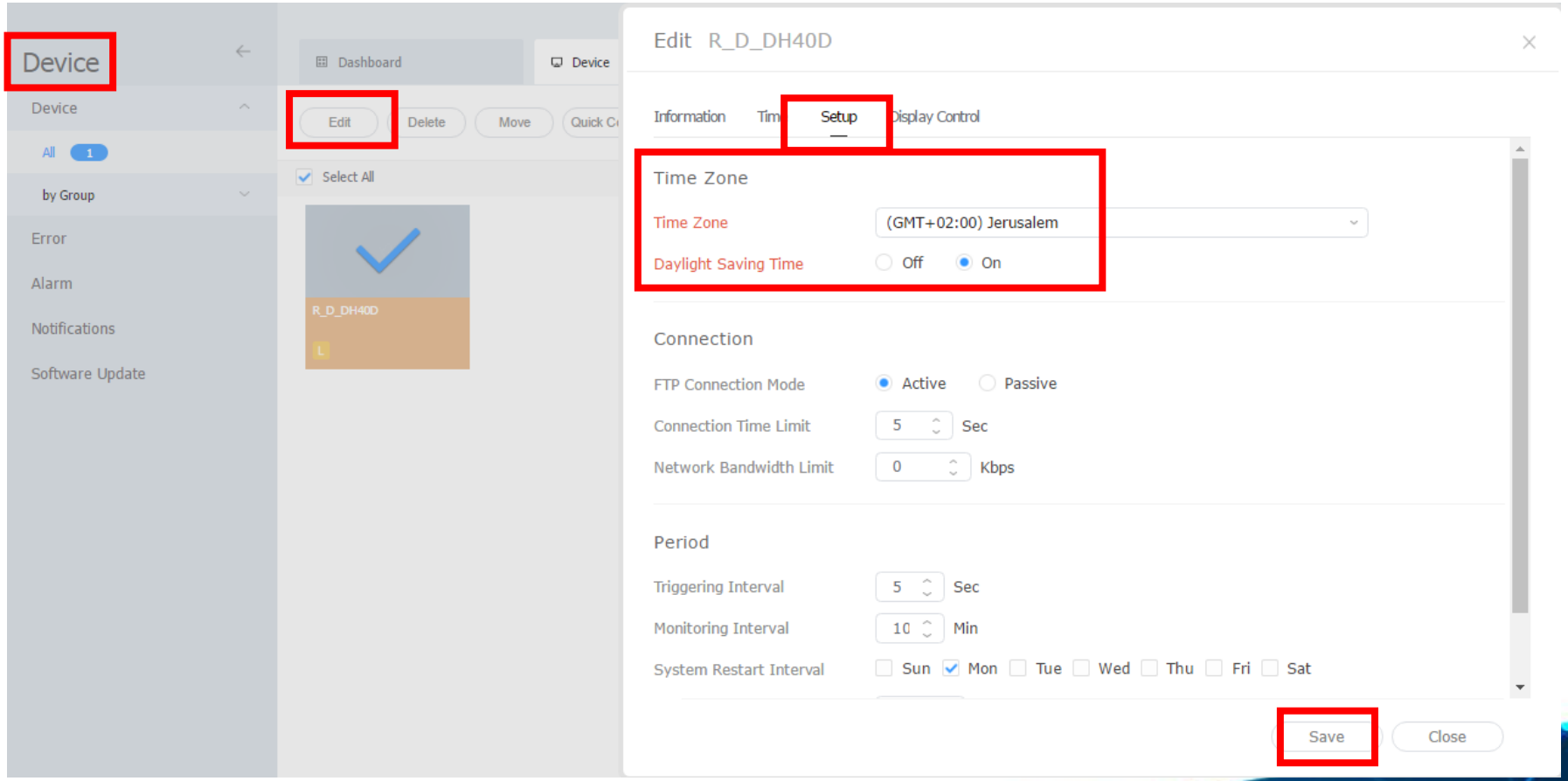
electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

6. בדיקת והגדרת שעון המסך

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

חובה לסנכרן את איזור שעון המסך Time Zone

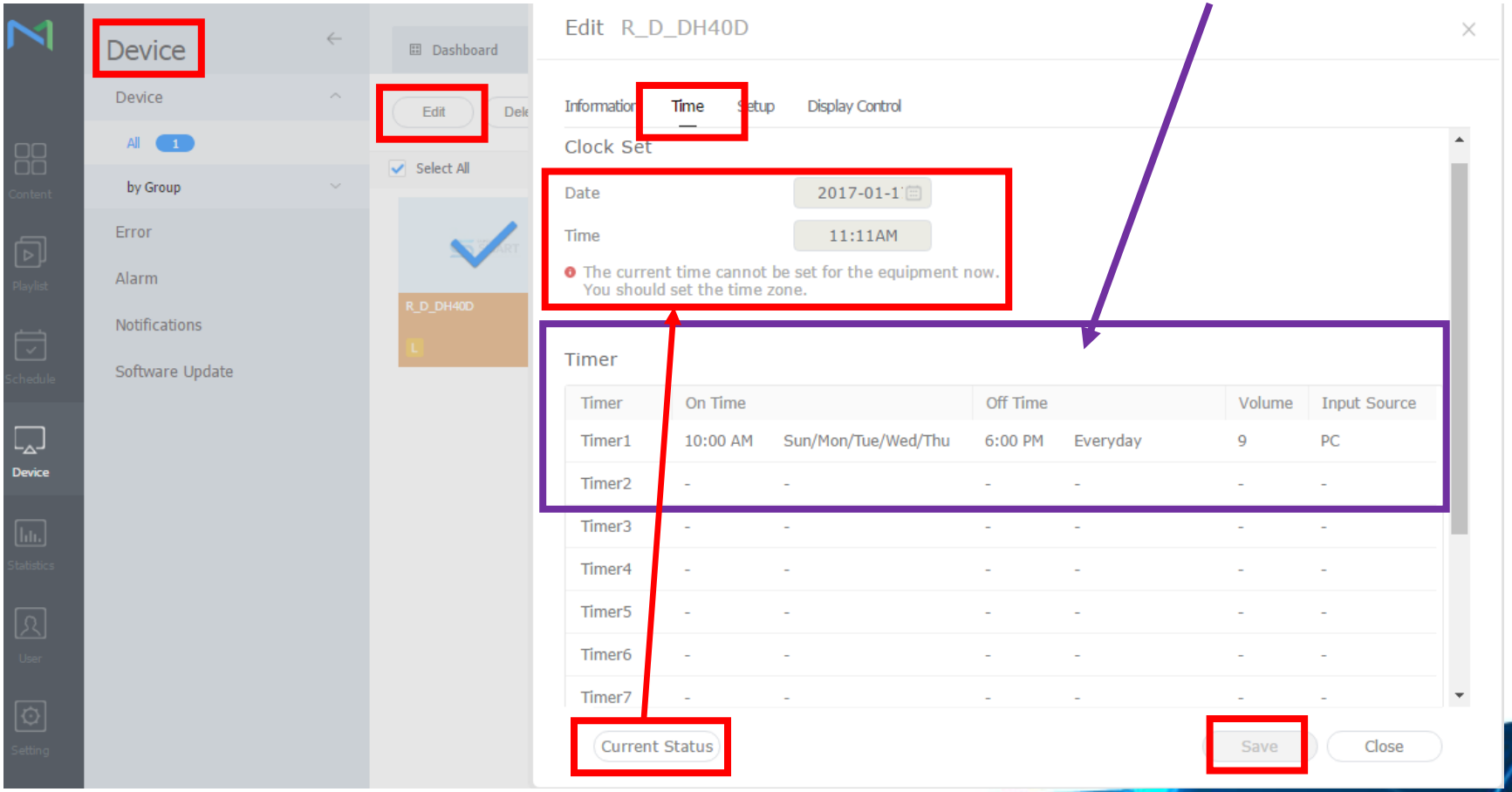


אנשים פוגשים טכנולוגיה

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

1. בדיקת שעון המסך: לחיצה על Current Status תראה את שעון המסך
2. הגדרת זמני הדלקה וכיבוי המסך

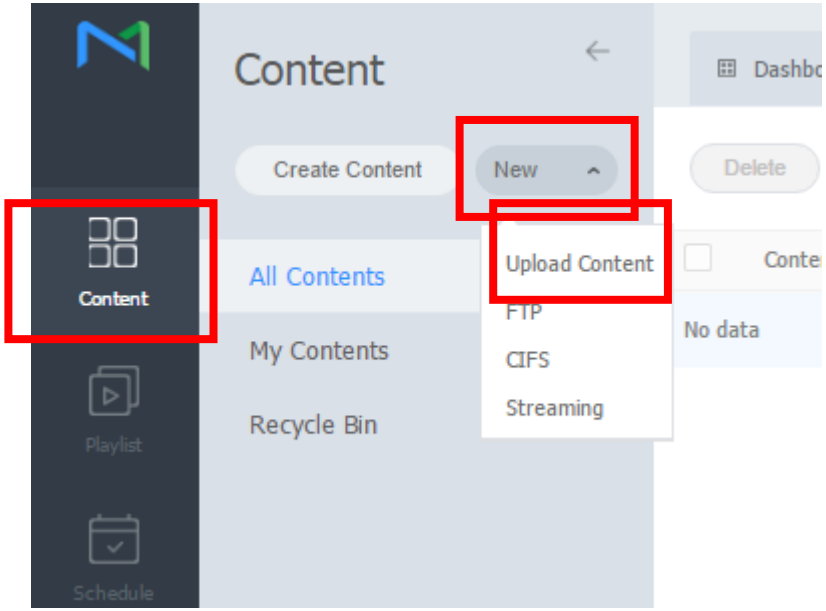


אנשים פוגשים טכנולוגיה

7. יצירת תוכן והעלאה למסך

יצירת תוכן והעלאה למסך

1/4 Content



Content ->

New ->

Upload Content

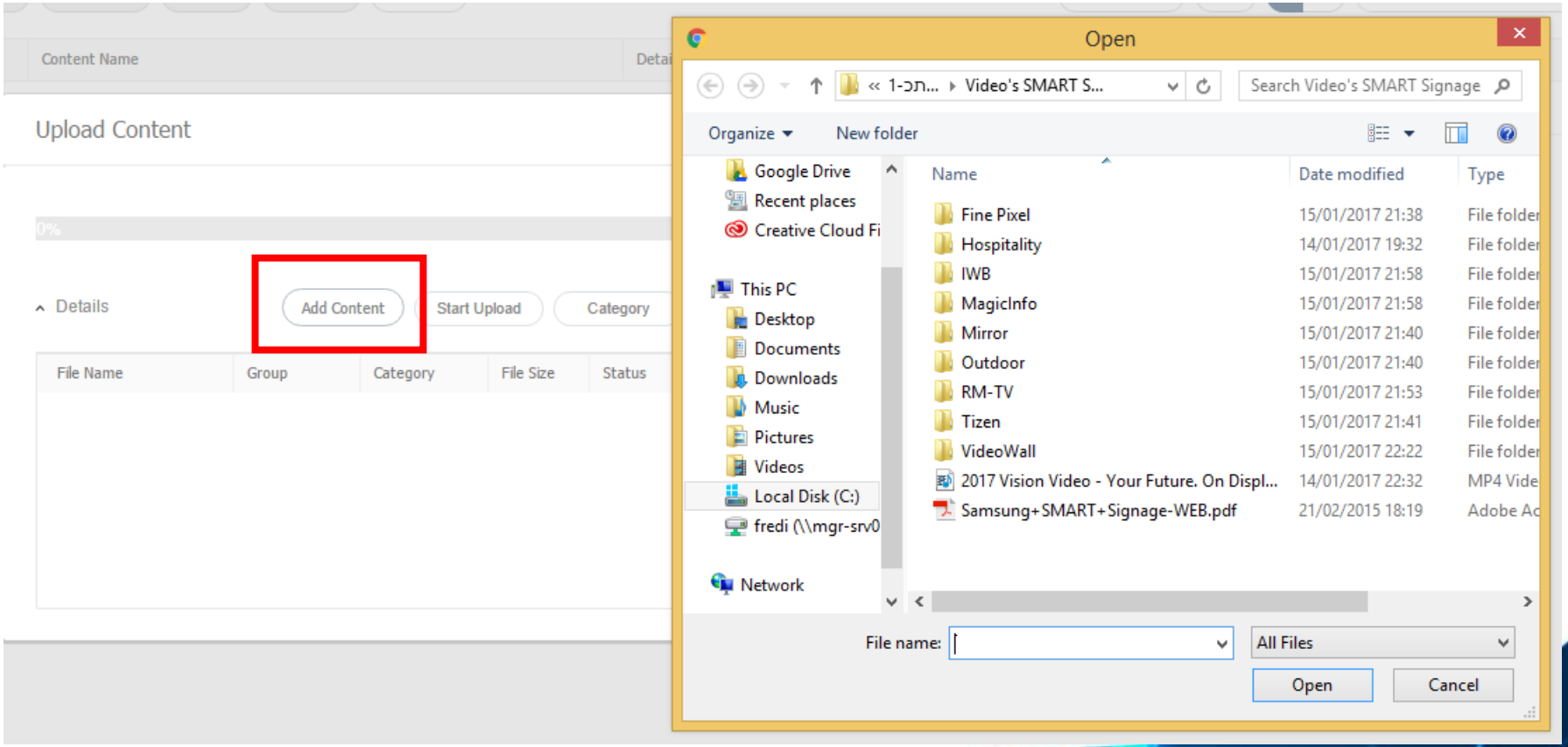
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

יצירת תוכן והעלאה למסך

2/4 Content

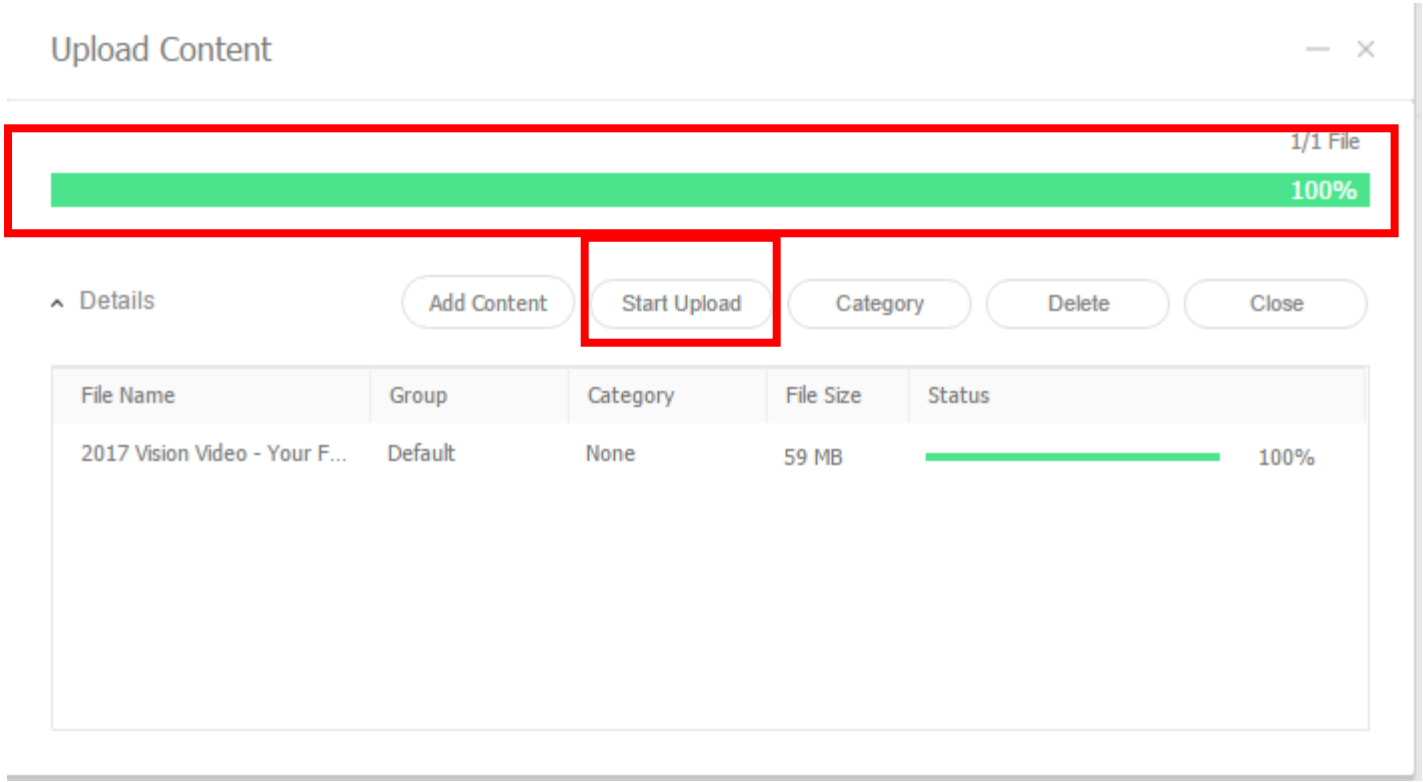
לחצו על Add Content ובחר את התוכן להעלאה לשרת



יצירת תוכן והעלאה למסך

3/4 Content

לחצו על Start Upload והמתינו ל- 100% ולחצו על Close



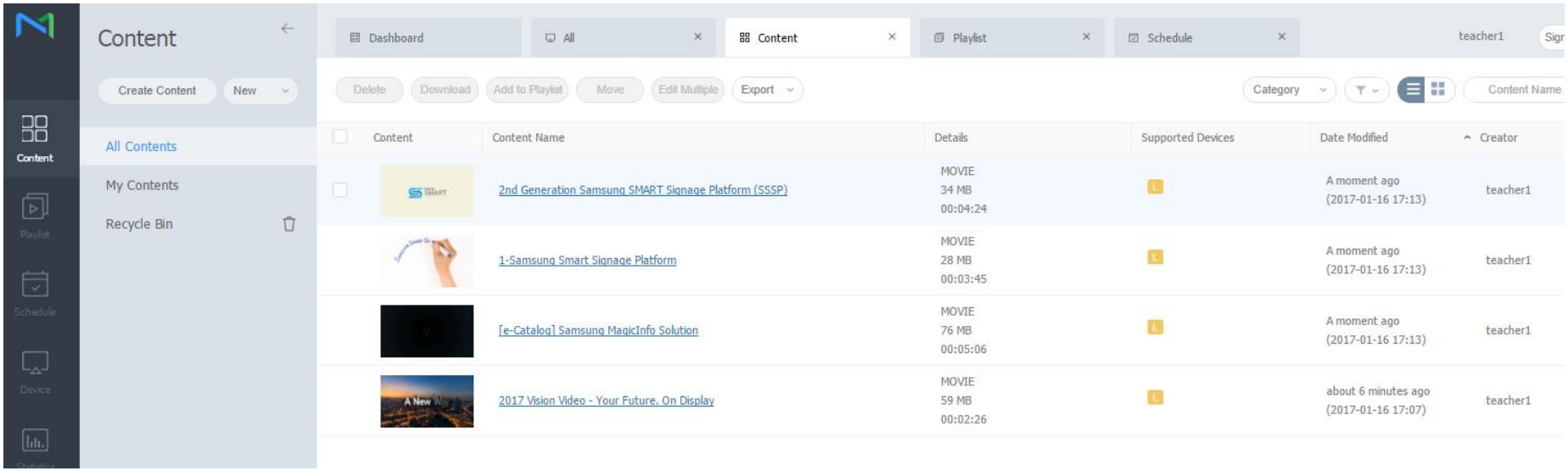
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

יצירת תוכן והעלאה למסך

4/4 Content

העלאת התוכן הושלמה, מוצגת רשימת התכנים Contents



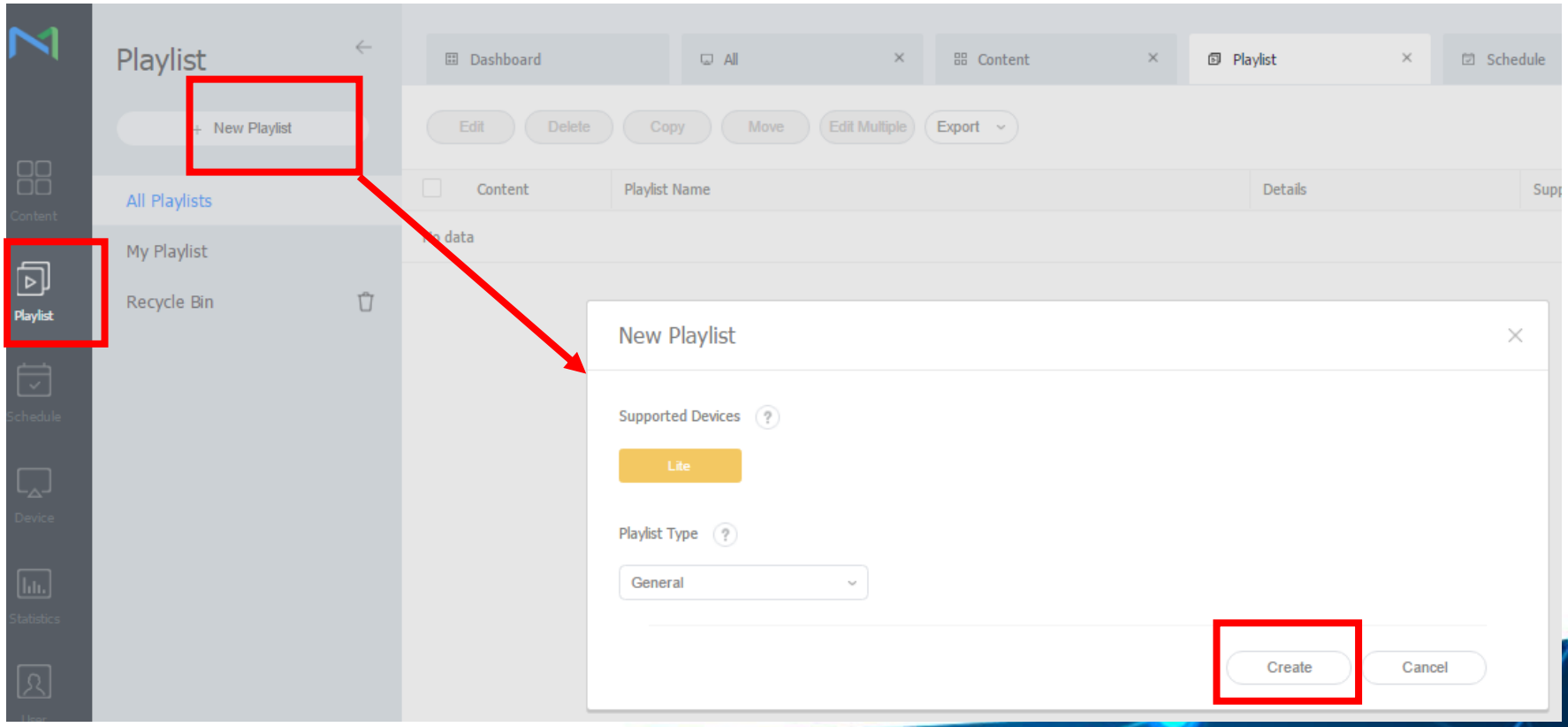
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

יצירת תוכן והעלאה למסך

1/4 Playlist

לחצו על Playlist -> New Playlist בחרו את סוג השרת,
ולחצו על Create

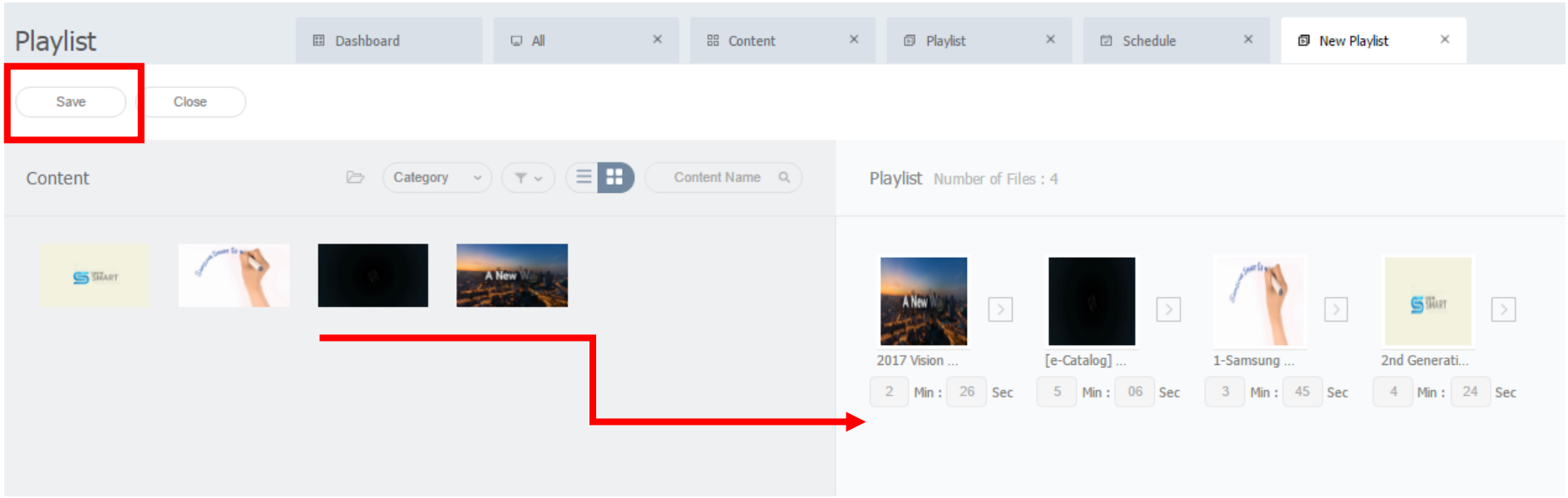


אנשים פוגשים טכנולוגיה

יצירת תוכן והעלאה למסך

2/4 Playlist

התוכן Content נמצא בצד שמאל, גררו עם העכבר
לצד ימין קובץ אחד או יותר לצד שמאל לניגון רציף,
בסיום לחצו על Save



אנשים פוגשים טכנולוגיה

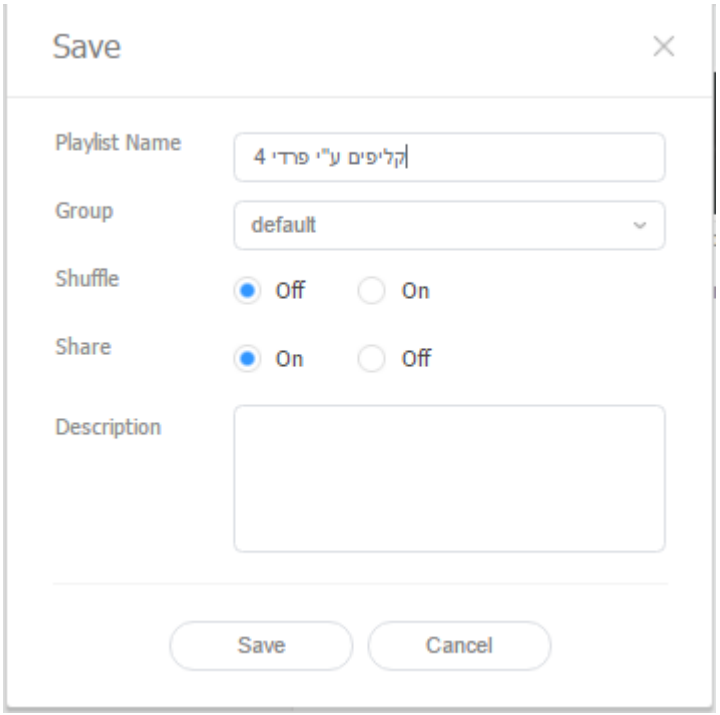
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

יצירת תוכן והעלאה למסך

3/4 Playlist

תנו שם ל Playlist ואשרו ב- Save



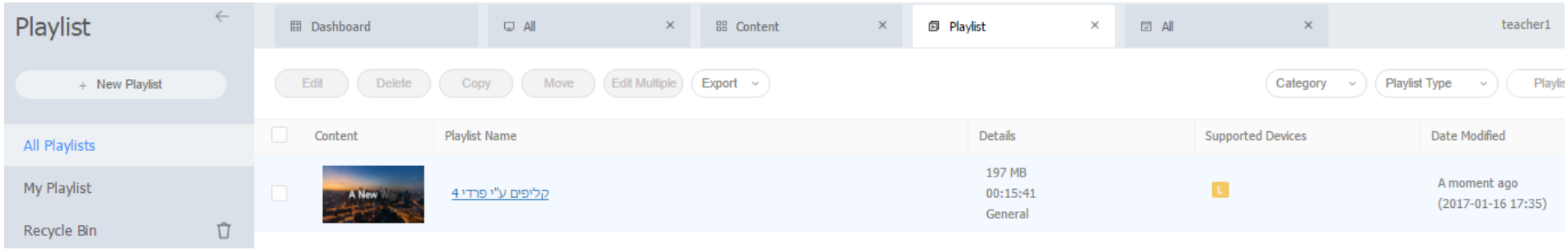
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

יצירת תוכן והעלאה למסך

4/4 Playlist

בניית Playlist הושלמה, מוצגת רשימת ה- Playlist



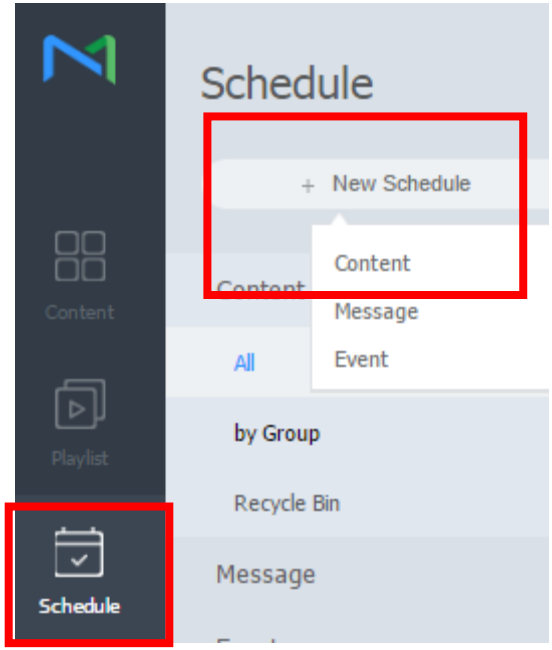
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

יצירת תוכן והעלאה למסך

1/11 Schedule

לחצו על Schedule -> New -> Content



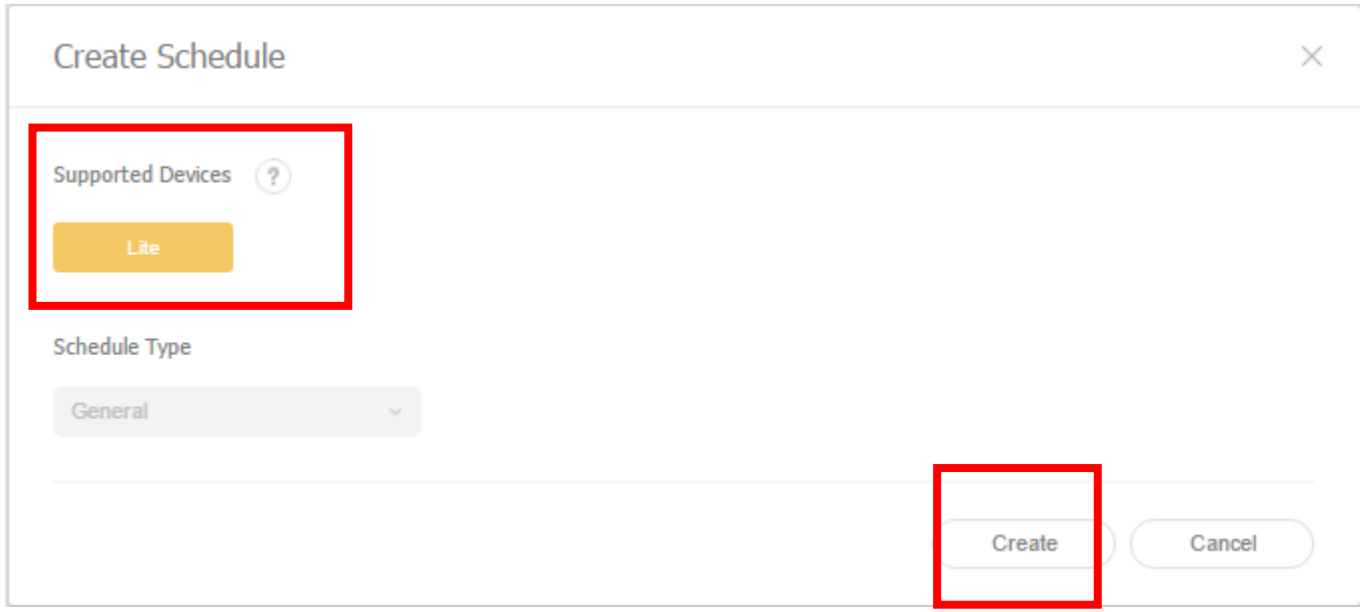
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

יצירת תוכן והעלאה למסך

2/11 Schedule

בחרו את סוג ההתקן הנבחר ולחצו על Create



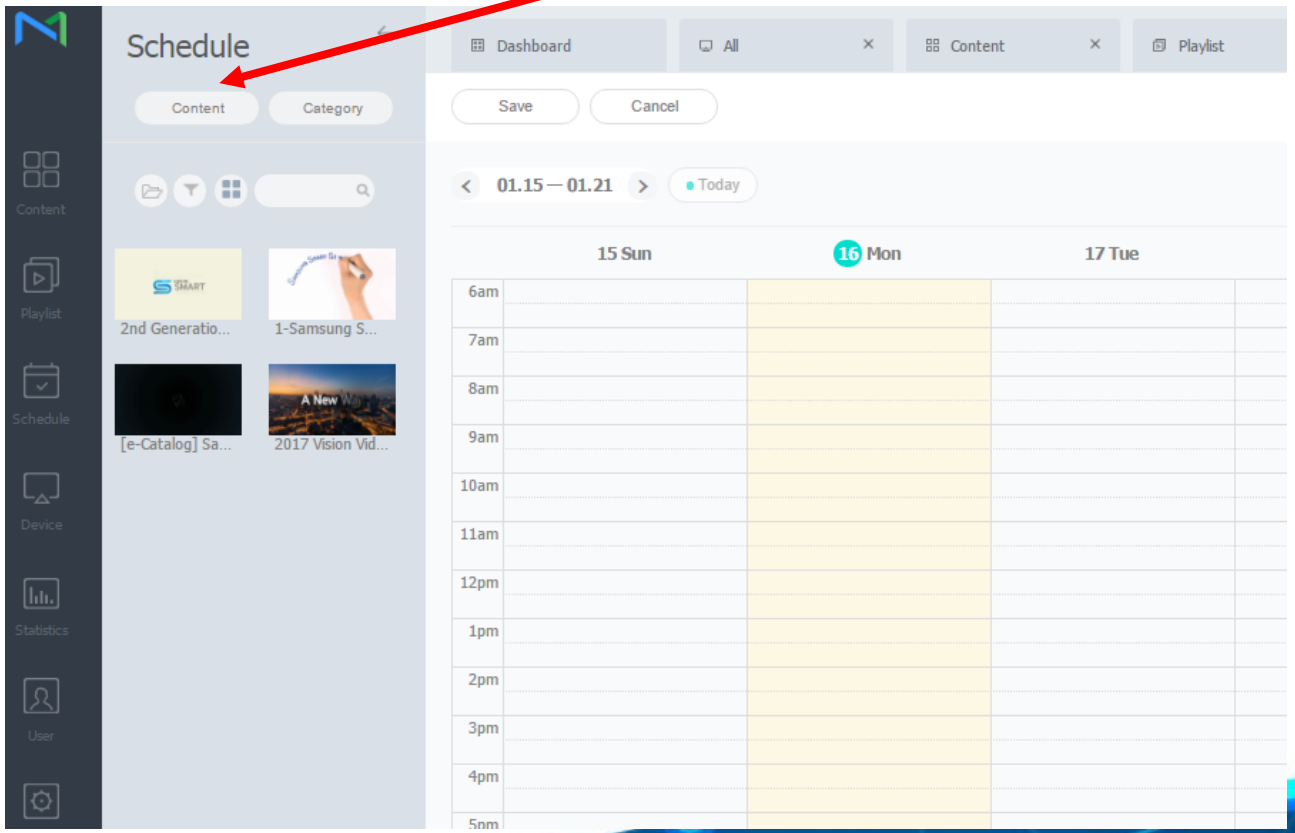
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

יצירת תוכן והעלאה למסך

3/11 Schedule

זהו המסך הראשי של Schedule,
בצד שמאל ניתן להציג Content או Playlist



אנשים פוגשים טכנולוגיה

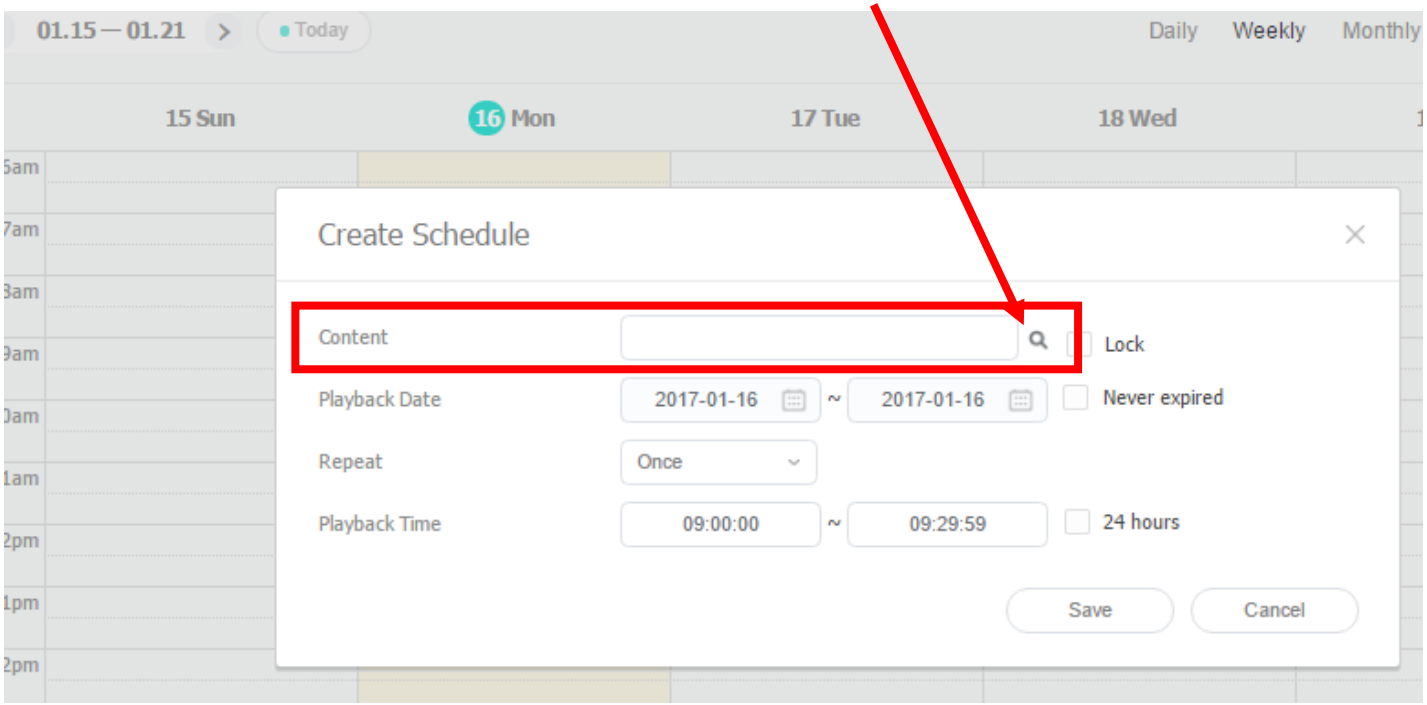
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

יצירת תוכן והעלאה למסך

4/11 Schedule

גוררים תוכן מצד שמאל לתוך ה- Schedule,
או קליק שמאלי בעכבר במועד רצוי ב- Schedule
בשדה Content לחצו על אייקון החיפוש



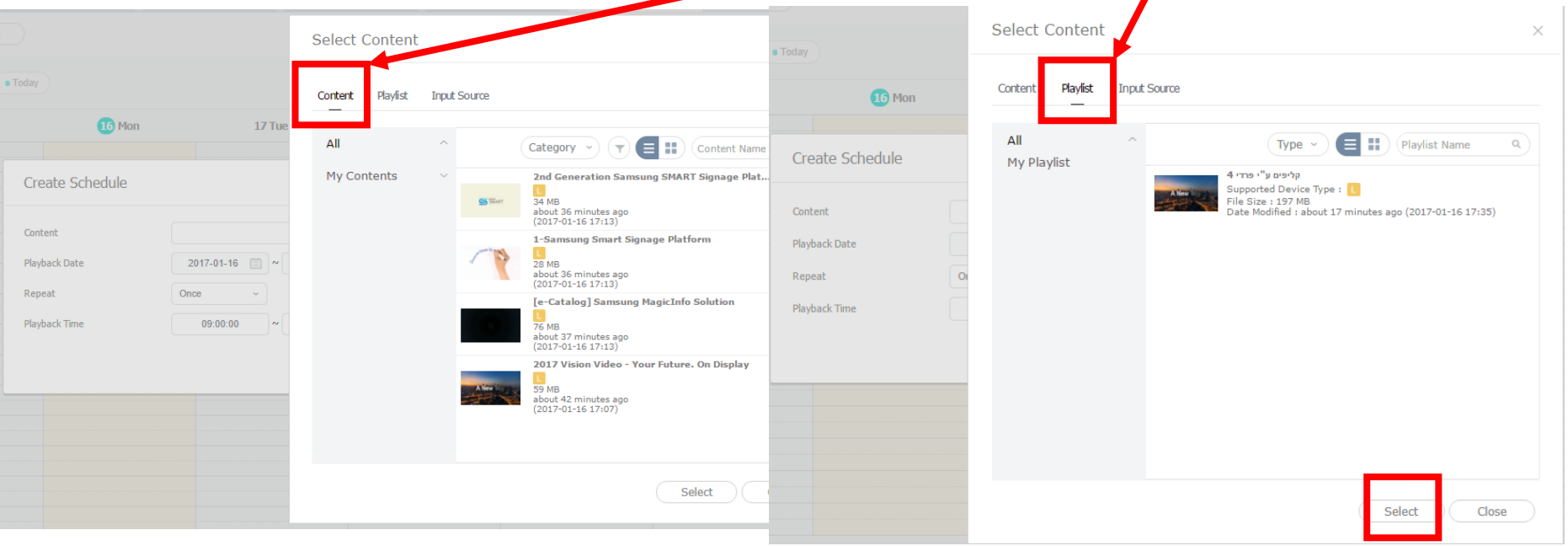
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

יצירת תוכן והעלאה למסך

5/11 Schedule

לחצו על Playlist או Content, בחרו את הקובץ ולחצו על Select



אנשים פוגשים טכנולוגיה

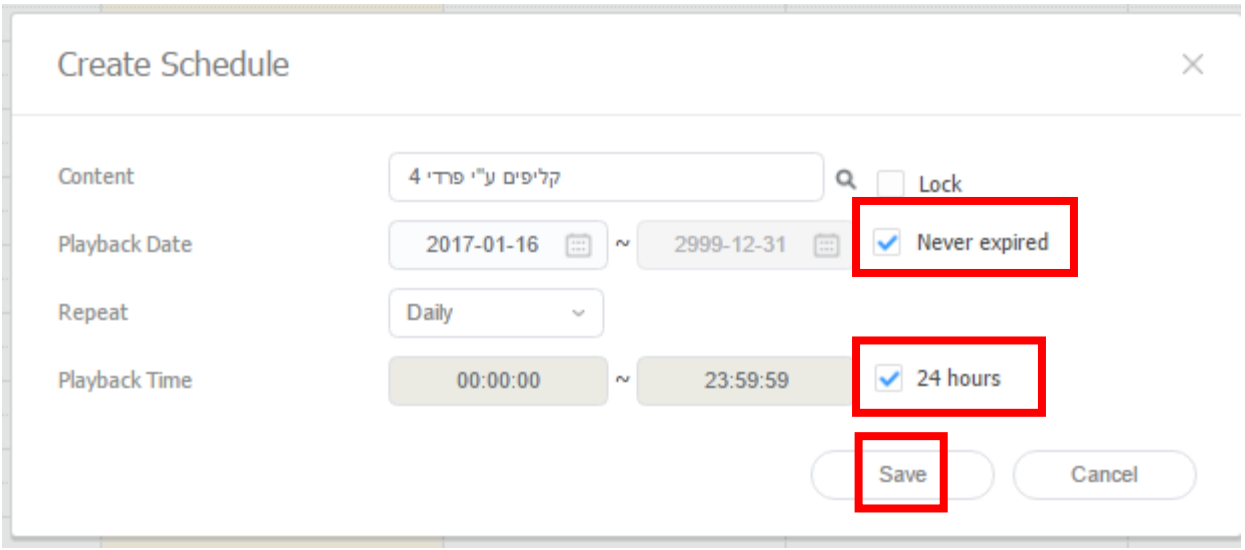
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

יצירת תוכן והעלאה למסך

6/11 Schedule

בחרו אם להקרין במחזוריות (Never Expired)
או בשעות מסוימות / 24 שעות, ואשרו ב- Save



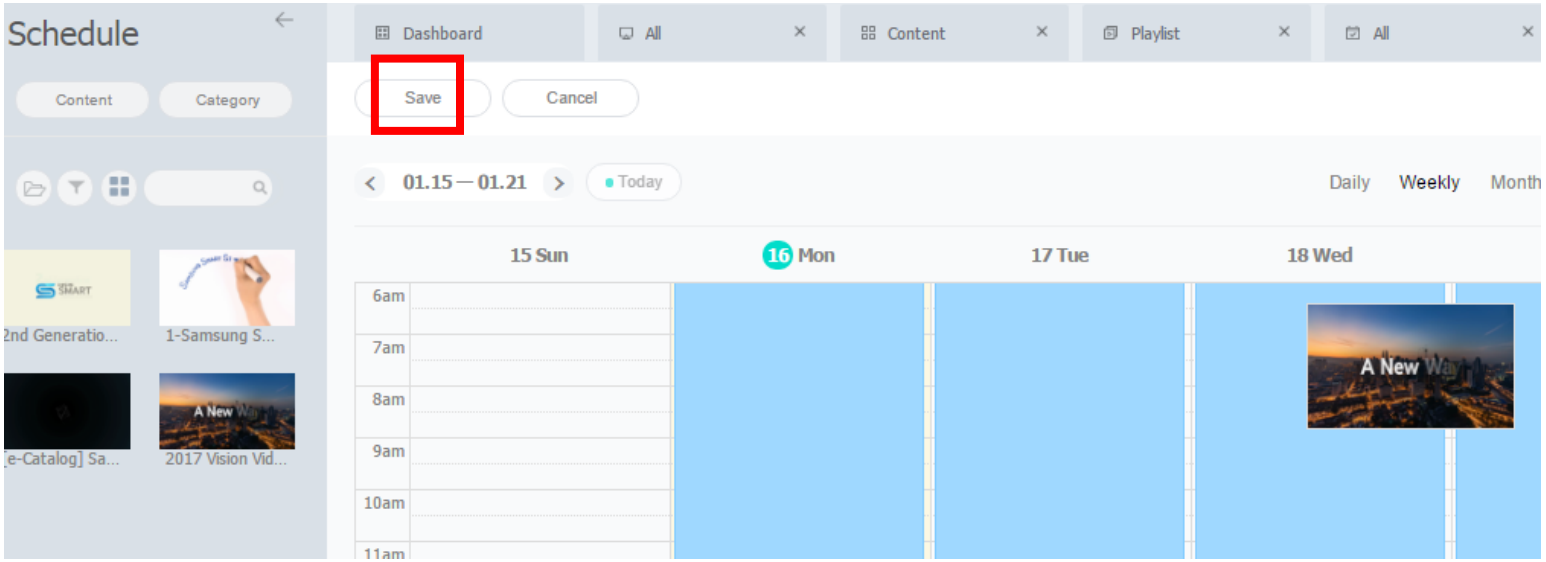
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

יצירת תוכן והעלאה למסך

7/11 Schedule

בסיום לחצו על Save



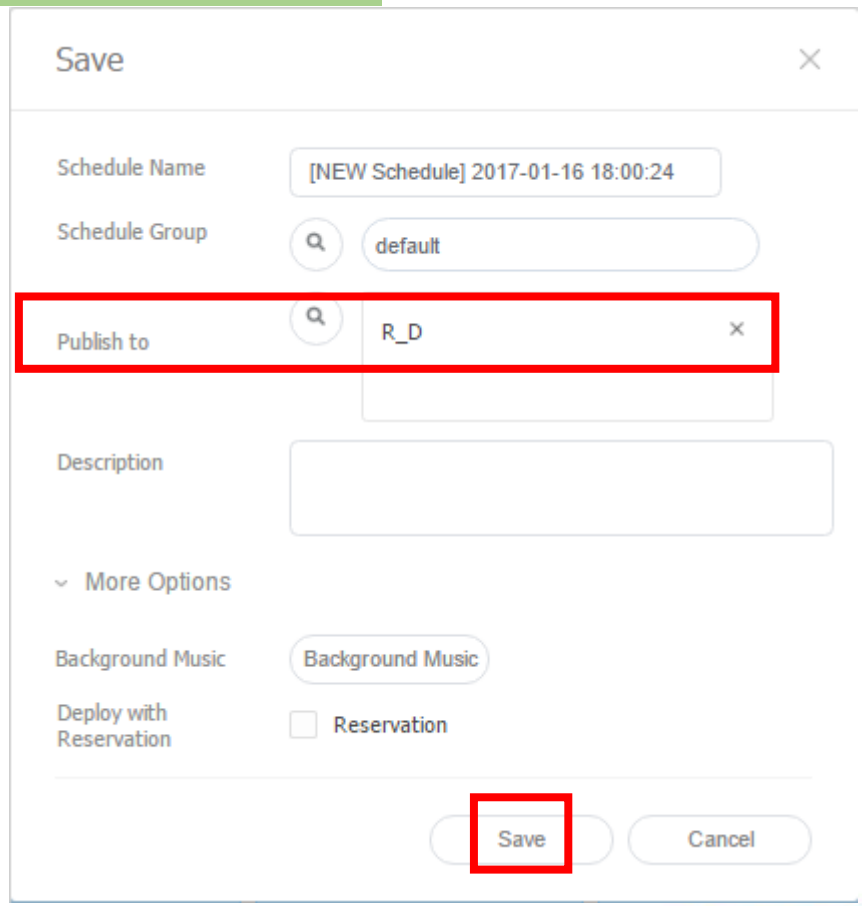
אנשים פוגשים טכנולוגיה

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

יצירת תוכן והעלאה למסך

8/11 Schedule



תנו שם לתוכנית,
ב- Publish to בחרו את הקבוצה אליה
תרצו לשייך תכנית זו (R_D במקרה זה)

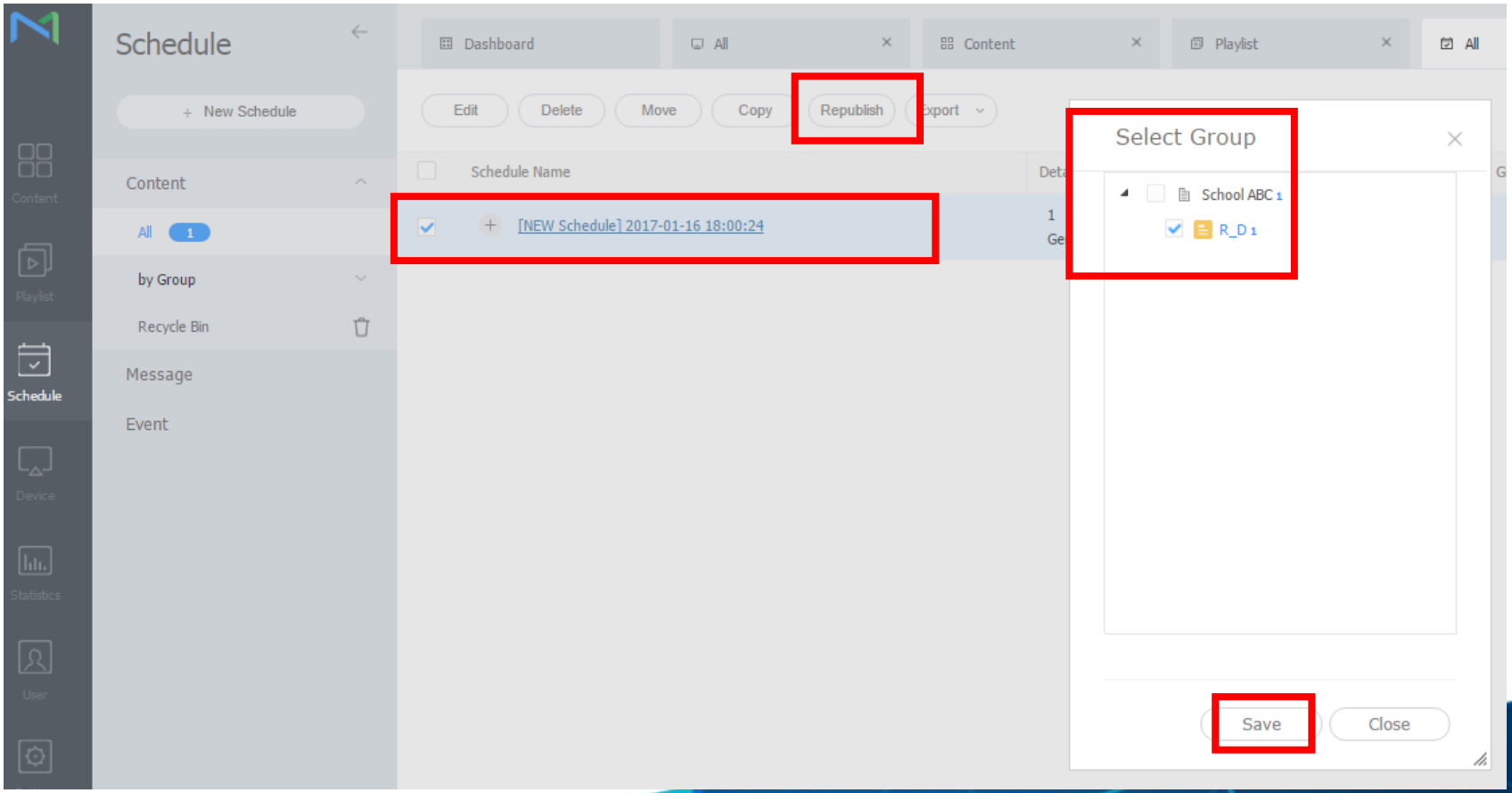
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

יצירת תוכן והעלאה למסך

9/11 Schedule

שלב אחרון – סמנו את ה Schedule ולחצו על Republish
להפצה למסכים, בחרו את הקבוצה ולחצו על Save



אנשים פוגשים טכנולוגיה

יצירת תוכן והעלאה למסך

10/11 Schedule

בתחתית המסך יופיע סטטוס ההעלאה למסכים



בשלבי העלאה



העלאה הסתיימה

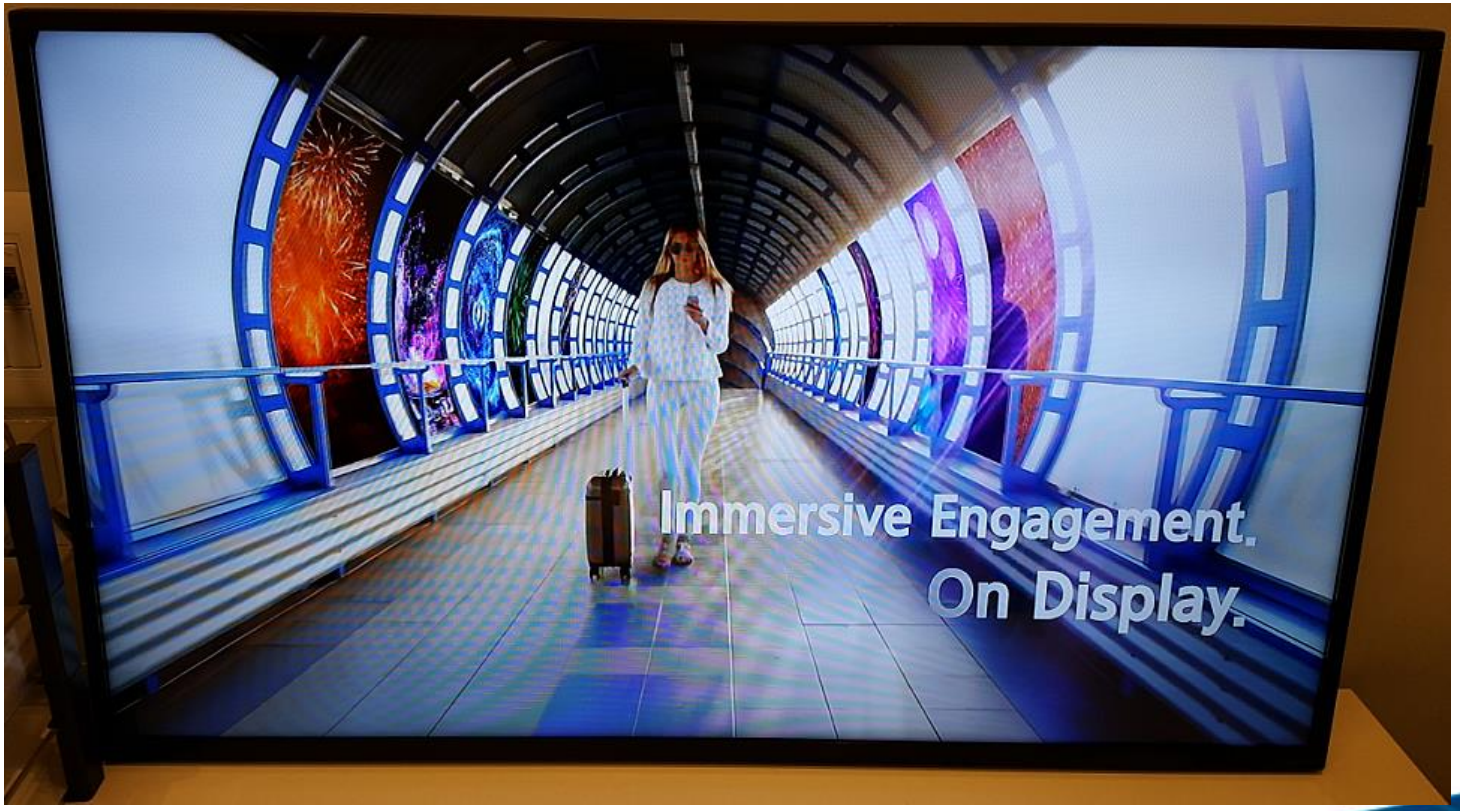
SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

יצירת תוכן והעלאה למסך

11/11 Schedule

המסך/ים מציג את התוכן



SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

8. מידע על תוכנת השרת

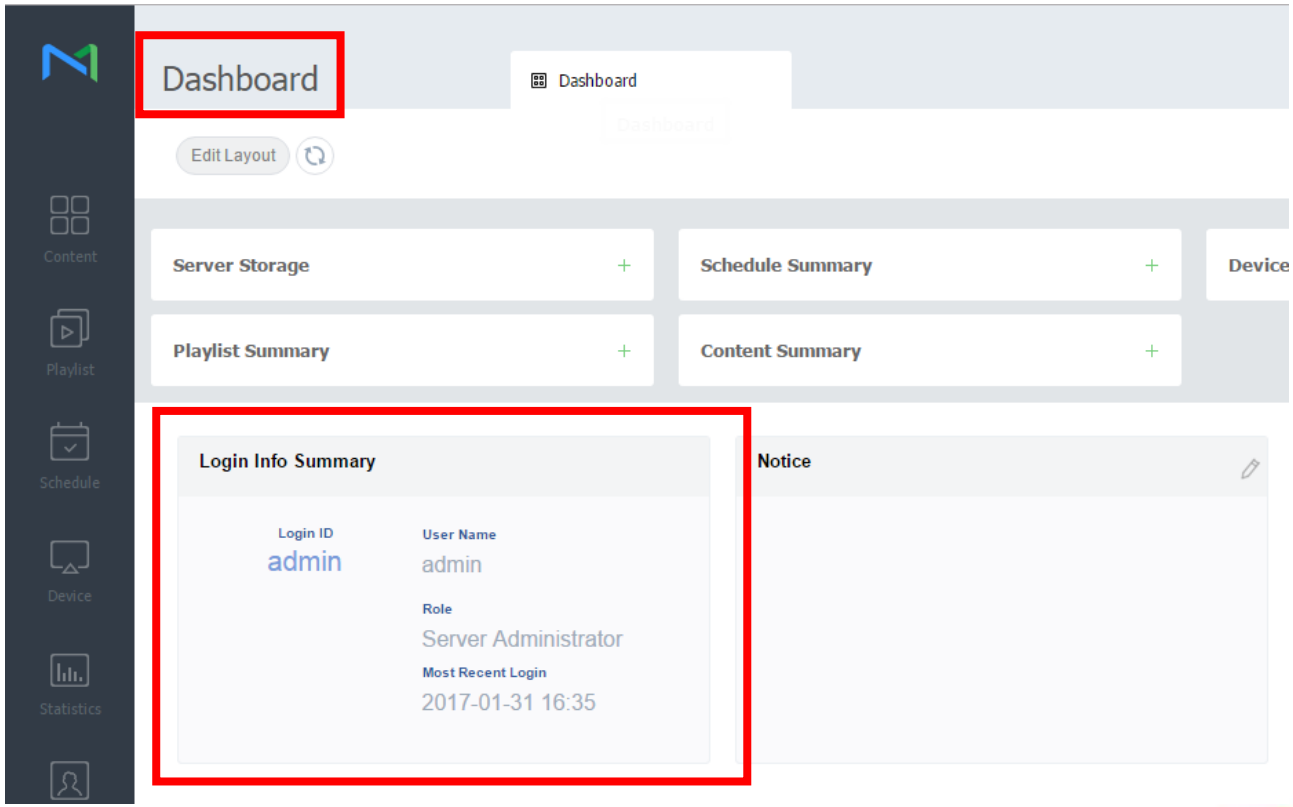


SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

Dashboard

לחיצה על Dashboard תראה את חשבון המשתמש
לחיצה על כל אחד מהאפשרויות, תוסיף אייקונים ל Dashboard

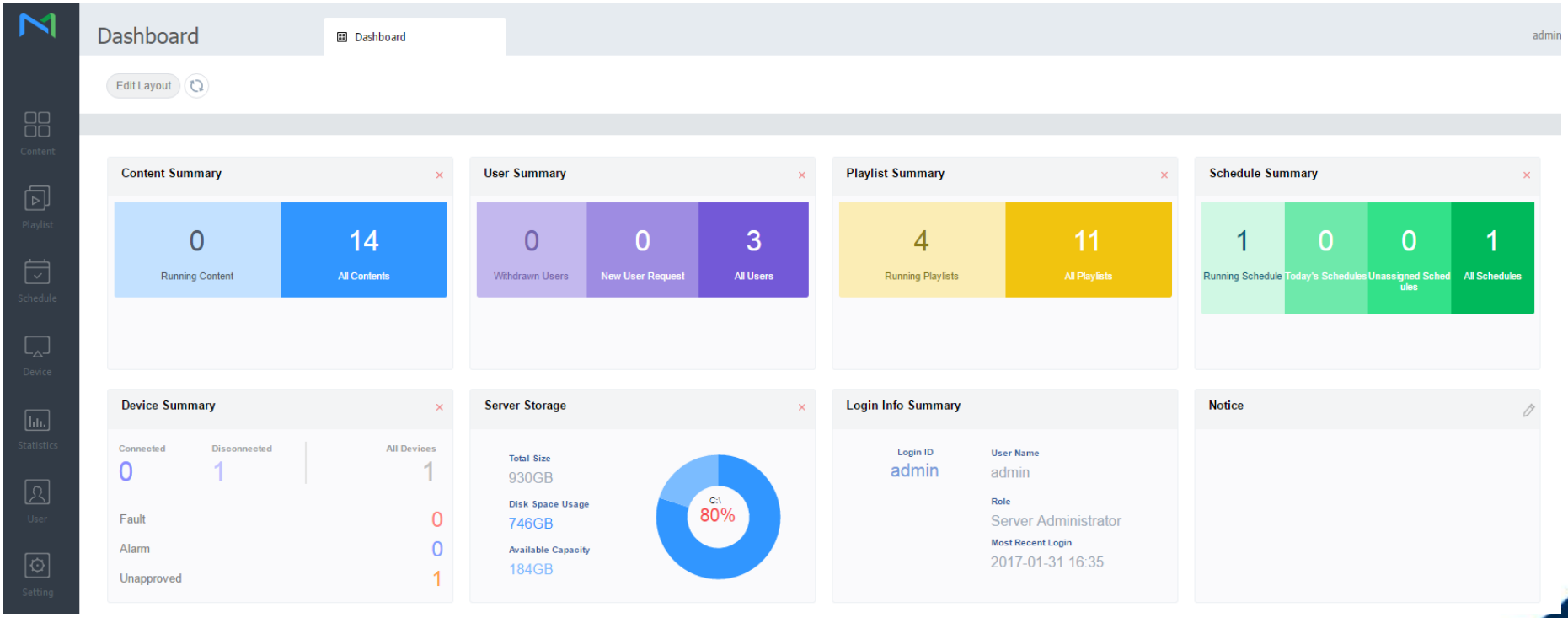


SAMSUNG

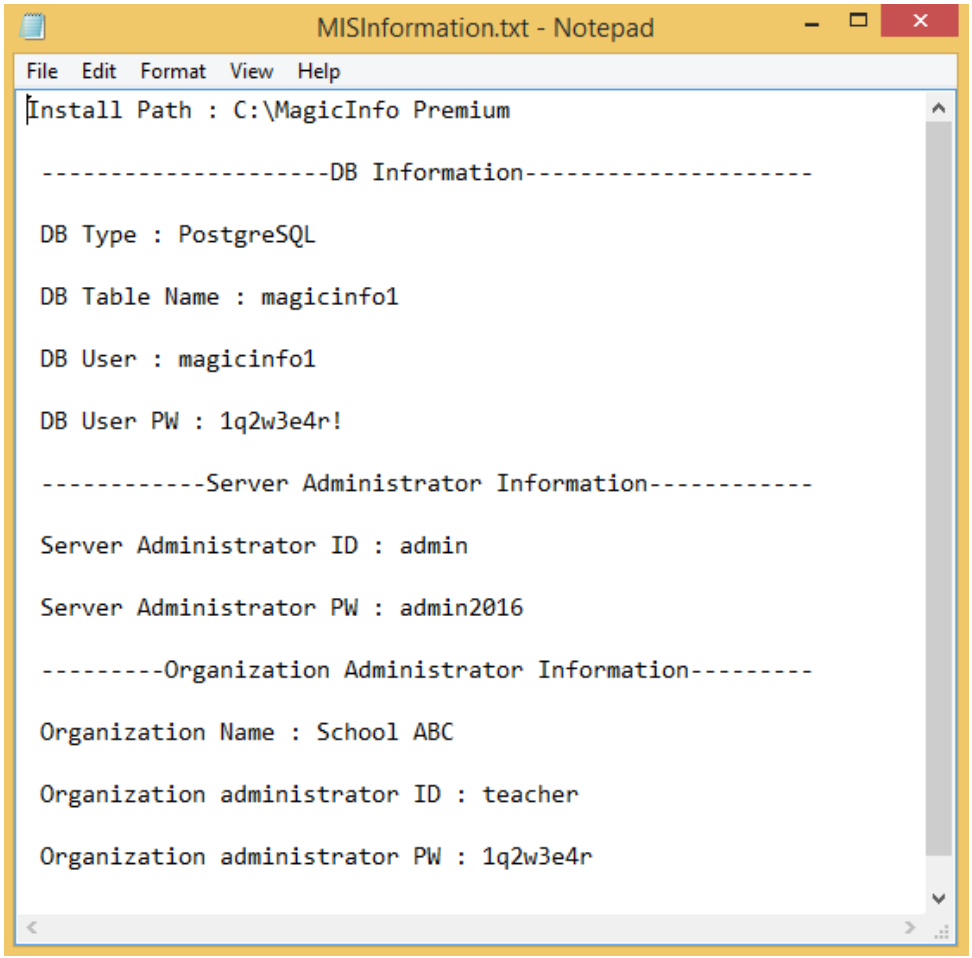
electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

Dashboard

לחיצה על Dashboard תראה את חשבון המשתמש
לחיצה על כל אחד מהאפשרויות, תוסיף אייקונים ל Dashboard



נתוני התקנת השרת



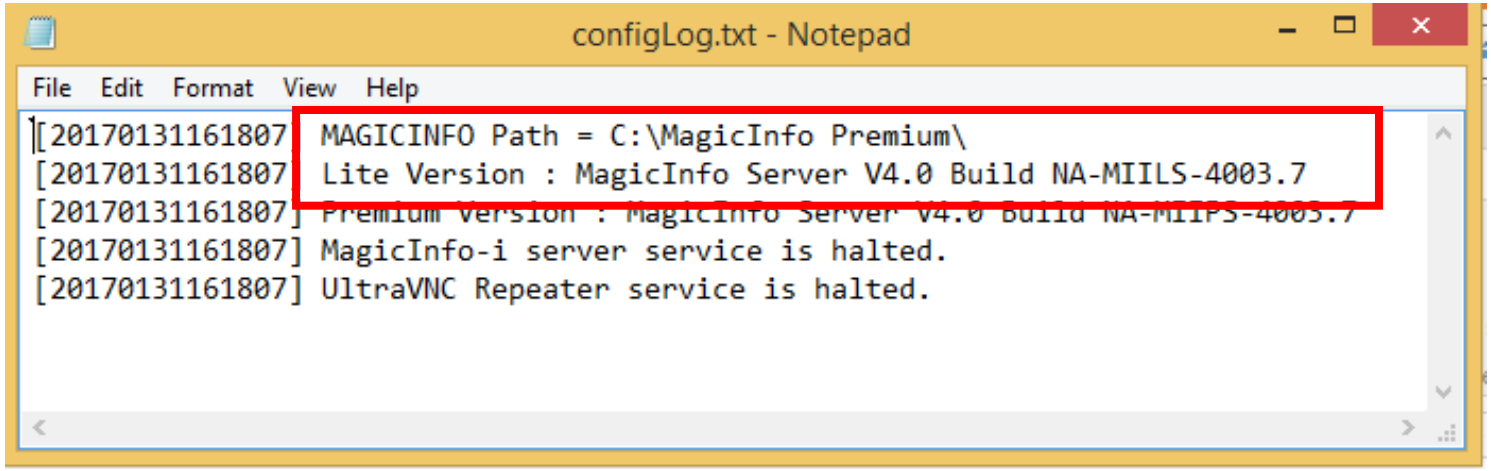
קובץ MSINformation,txt
נמצא בתיקייה
C:\MagicInfo Premuim

SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

גירסת השרת

קובץ Configlog.txt
נמצא בתיקייה C:\MagicInfo Premuim



SAMSUNG

electis
מגע אנושי בעולם דיגיטלי

END

אנשים פוגשים טכנולוגיה