

sentinel



פתרונות הדפסה חכמים בע"מ

מערכת ה- **sentinel** היא מערכת
חדשנית שמיועדת לארגונים המעוניינים
לשלוט טוב יותר על מערך ההדפסות
שלהם. המערכת מאפשרת:

✓ ניהול

✓ שליטה ובקרה

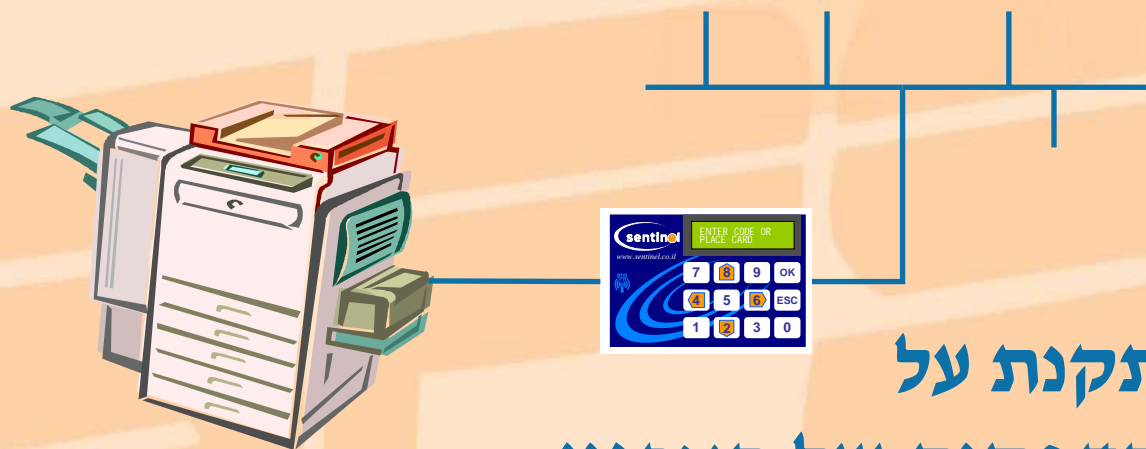
✓ חיסכון

✓ אבטחה

תיאור המערכת

המערכת מורכבת מבקר הדפסה פיזי ומתוכנת שרת מרכזי.

לכל בקר יש כניסת ויציאת רשת, והוא מתחבר בין המדפסת לבין הרשת המקומית.

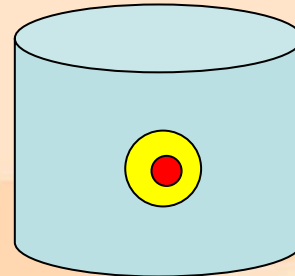


התוכנה מותקנת על גבי שרת ההדפסות של הארגון.

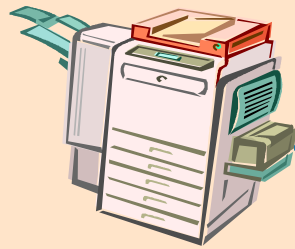
תהליך ההדפסה

תוכנת Sentinel מקבלת את הזיהוי מהבקר ומאתרת את ההדפסות של המשתמש

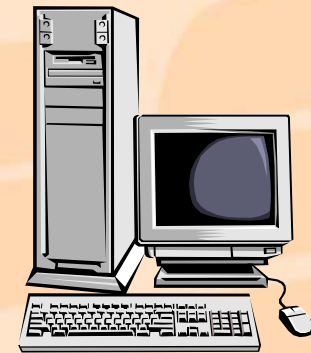
מסד נתונים



בקר Sentinel

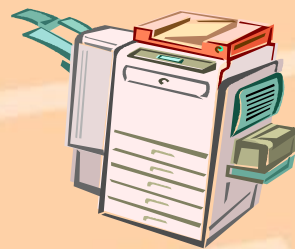


מדפסת מחלקתית



תחנת משתמש

ההדפסה יוצאת מהמדפסת

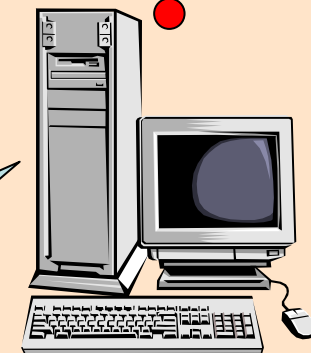
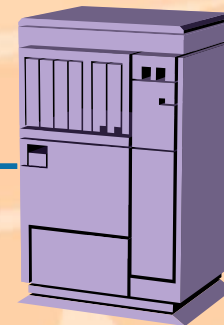


מדפסת מחלקתית

בקר Sentinel



שרת המדפסות תוכנת Sentinel



תחנת משתמש

עבודת הדפסה נוצרת ע"י המשתמש מזדהה משתמש ונשלחת להדפסת באמצעות הבקר

אבטחה

- ✓ כדי לבצע הדפסה יש להעביר כרטיס זיהוי.
- ✓ כל משתמש לוקח ורואה רק את ההדפסות שלו.
- ✓ חומר מודפס לא נשאר ללא השגחה.
- ✓ שליחת התראות באימייל למנהל הרשת על חריגות ובעיות.

חיסכון

- ✓ הדפסות נאספות על ידי המשתמש ששלח אותן, ולא הולכות לאיבוד או נאספות על ידי משתמש אחר ואז מודפסות מחדש.
- ✓ הגבלת משתמשים בכמות ההדפסות.
- ✓ מעקב אחרי כמות ההדפסות של כל משתמש.
- ✓ אפשרות להגבלת משתמש למדפסות מסויימות.

שליטה, בקרה וניהול

- ✓ אפשרות להעברת הדפסה ממדפסת למדפסת.
- ✓ ריכוז כל נתוני ההדפסה במסד נתונים.
- ✓ אפשרות לקבלת דוחות וחיתוכים על נתוני ההדפסות בארגון.
- ✓ שרת מרכזי מבוסס web המאפשר לכל משתמש לשלוט על ההדפסות שלו, ולמנהל הרשת לרכז את כל הבקרה בצורה פשוטה ונוחה.

תכונות עיקריות של המערכת (1)

✓ הדפסה במדפסת תתאפשר רק לאחר הזדהות.

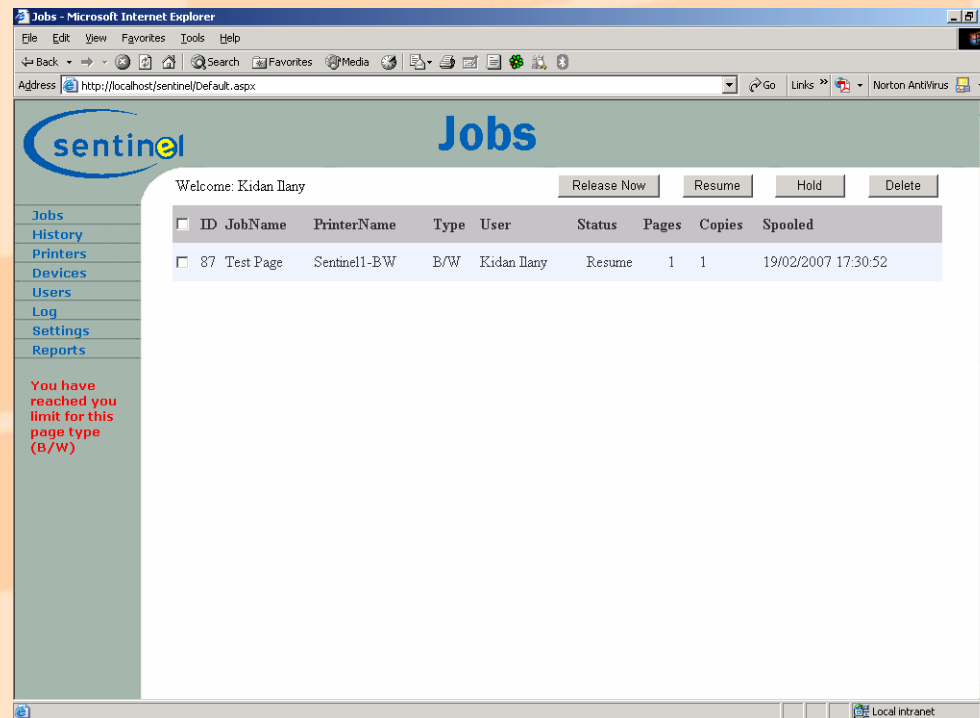
✓ מנייה ושליטה על כמות הדפים שהודפסו על ידי כל משתמש. אפשרות לחיוב לפי קוד נוסף.

✓ העברת הדפסה אוטומטית ממדפסת אחת למדפסת אחרת על ידי העברת כרטיס פשוטה.

✓ אפשרות להגדרת מדפסות בהן רק משתמשים מסויימים מורשים להדפיס.

תכונות עיקריות של המערכת (2)

ממשק WEB מלא המאפשר שליטה של  המשתמש על ההדפסות שביצע אך לא שחרר.



Jobs - Microsoft Internet Explorer

Address: http://localhost/sentinel/Default.aspx

Jobs

Welcome: Kidán Ilany

Release Now Resume Hold Delete

<input type="checkbox"/>	ID	JobName	PrinterName	Type	User	Status	Pages	Copies	Spooled
<input type="checkbox"/>	87	Test Page	Sentinel1-BW	B/W	Kidán Ilany	Resume	1	1	19/02/2007 17:30:52

You have reached you limit for this page type (B/W)

תכונות עיקריות של המערכת (3)

✓ הגדרת מכסת הדפסות לצבע ושחור לבן.

✓ הפקת דוחות על בסיס חיתוכים שונים.

✓ שליחת התראות בזמן אחת לאימייל למנהל הרשת במקרה של חריגות.

✓ הצגת הודעות אישיות למשתמש על הדפדפן או על גבי התצוגה של הבקר.



שאלות