

Radix kSafe

תוכנת הצפנה ואבטחת מידע



אבטחת מידע בלחיצת כפתור!
תוכנת Radix kSafe מאפשרת התקנת כספת וירטואלית מוצפנת וסמויה, קלה ואינטואיטיבית לשימוש, המקנה אבטחה אפקטיבית למידע השמור במחשבים והתקני זיכרון ניידים.



Radix

תוכנת kSafe מאבטחת אלפי מחשבים במערכות בטחון ומוסדות פיננסיים מהשורה הראשונה בעולם.

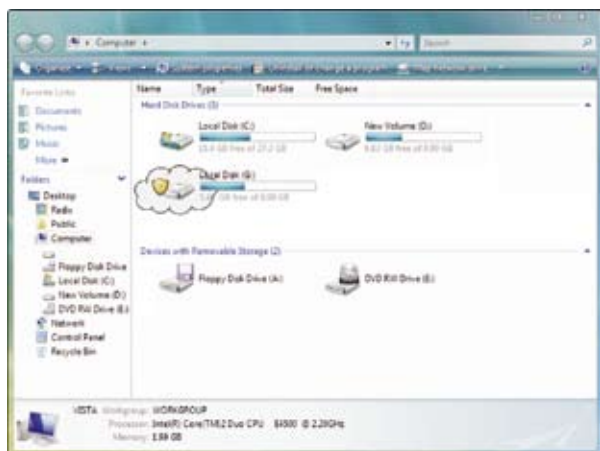
כספת וירטואלית

תוכנת kSafe יוצרת כספות וירטואליות (קבצים מוצפנים) בדיסק הקשיח. בדומה לשימוש ב-Disk-on-key, מפתח USB מקודד (ו/או סיסמה) הופך קובץ כספת לכוון וירטואלי רגיל ומאפשר גישה למידע. שליפת המפתח נועלת את הכספת ומבטלת את הכוון הוירטואלי.

פונקציות עיקריות

הצפנת כספת וירטואלית

- התקנת כספות בכונן הקשיח והתקני זיכרון ניידים
- הצפנת כספות באלגוריתם AES 256
- הגדרת מפתח 'Master' אירגוני
- התקנת מפתח משותף למספר כספות
- הסתרת קבצי כספת באופנים שונים



אבטחה אפקטיבית

תכולת כספת מוצפנת אוטומטית, on-the-fly באלגוריתם הצפנה AES-256. קובץ כספת ניתן לגיבוי, שחזור והעברה כמו כל קובץ רגיל, כולל שחזור מהיר באמצעות תוכנת Radix Reload.

כשטות ויעילות

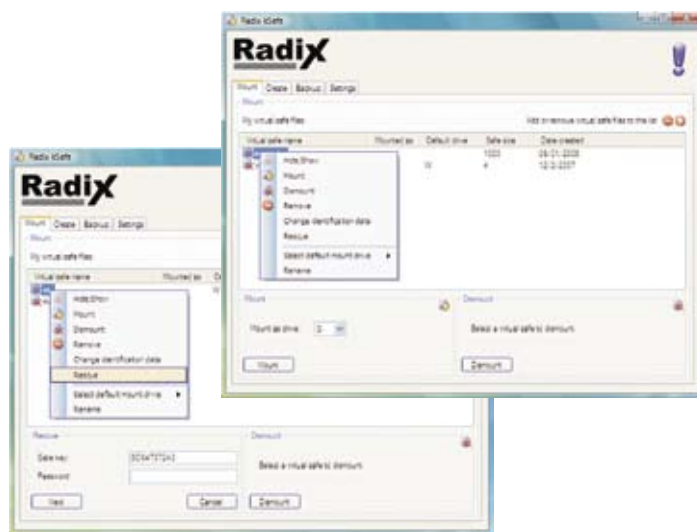
שלא כתוכנות הצפנה אחרות, תוכנת kSafe מצפינה רק כספות וירטואליות ומידע השמור בהן, ללא הצפנת כל הדיסק או יישומים בלתי מסווגים. התוכנה מצפינה כל כספת בנפרד ומאפשרת הפעלת מחשב גם בסביבה מסוכנת ללא הסרת ההגנה.

פתיחת ונעילת כספת

- פתיחת כספת במפתח חומרה מקודד ו/או סיסמה
- פתיחת כספת ע"י מקש מתוכנת (Hot Key) וסיסמה
- פתיחת עד 20 כספות בו זמנית
- נעילת כספת, אוטומטית לאחר זמן מוגדר ללא שימוש
- אפשרות ניתוק אוטומטי מהרשת כאשר כספת פתוחה

גיבוי ושחזור כספת

- מפתח גיבוי אישי לפתיחת כספת במצב חרום
- קוד חילוץ מפעלי (Gate Key) למצב חרום
- מנגנון חילוץ ייחודי לפתיחת כספת, ע"י גורם מורשה בלבד
- גיבוי ושחזור קובץ כספת בכלי גיבוי ושחזור רגילים
- שחזור מהיר והצלת קובץ כספת בתוכנת Radix Reload



מפתח USB מקודד

שחזור והצלה

מנגנון חילוץ מיוחד מאפשר שחזור מפתח אבוד ופתיחת כספת באופן מבוקר, ע"י שני מפתחות גיבוי בלתי תלויים בו זמנית: קוד גיבוי אישי וקוד חילוץ (Gate Key) המתקבל ממוקד התמיכה, לאחר אימות הרשאה.

מערכת ניהול

תוכנת ניהול מאפשרת איכפת מדיניות ארגונית, למשל מניעת שמירת קבצי מידע מסווגים מחוץ לכספת, ניתוק מחשב מהרשת אוטומטית עם פתיחת כספת, נעילת כספת לאחר זמן מוגדר ללא שימוש, הפצת קובץ הגדרות מערכת וכו'.

יתרונות לעומת תוכנות הצפנת דיסק מלא

- הצפנת רק מידע חשוב ולא תוכנות וקבצים אקראיים
- הצפנת מידע אינה מתנגשת עם יישומים אחרים
- תקלה במערכת ההצפנה אינה משביתה יישומים אחרים
- הכספת נעולה כל עוד אין צורך בגישה למידע מסווג
- עבודה בסביבה מסוכנת ללא צורך בהסרת ההצפנה
- צריכת משאבים זניחה ללא הנחתת ביצועי המחשב
- התקנה ופריסה מהירה גם באמצעות שכפול והפצת Image

דרישות מערכת

מחשב	Pentium-III לפחות
מערכת הפעלה	Windows Xp/2003/Vista
שטח דיסק פנוי	500MB לפחות
ממשק	E/IDE, S/ATA 33-133, U/SCSI
מבנה קבצים	FAT32, NTFS/5

אם זה לא יהיה פשוט - פשוט לא ישתמשו בזה!



טל: 03-9606350 | פקס: 03-9607104 | www.radix-int.com | info@radix-int.com

רדיקס טכנולוגיות בע"מ, כל הזכויות שמורות © כל השמות והסימנים המסחריים הרשומים שייכים לבעליהם החוקיים. רדיקס שומרת את הזכות לשנות את המפרט הטכני ללא הודעה מוקדמת