

השוואה תחרותית בין תוכנות הגבוי המובילות לעסקים קטנים ובינוניים

מצוין ✓✓✓ טוב מאד ✓✓ לא טוב x סביר x טוב ✓

Veritas Backup Exec 10	CA BrightStor ARCserve Backup V11.1	EMC-Dantz Retrospect 7	תכונה		
✓✓✓ Backup Exec for Windows Servers \$795	✓✓✓ ARCserve Backup V11.1 \$775	✓✓✓ Single Server \$671	שרת יחיד	הגנה מלאה כולם מגינים על שרתי הקבצים, אולם 40-80% של היישומים החיוניים לעסק נמצאים במחשבים שולחניים וניידים.	
✓✓✓ Single file Server (ראו למעלה) בתוספת \$295 לכל שרת נוסף	✓✓✓ Single file Server (ראו למעלה) בתוספת \$250 לכל שרת נוסף	✓✓✓ Multi Server \$1,246 או Single Server בתוספת \$219 לכל שרת נוסף	מספר שרתים		
✓ אין תעדוף דינמי של מחשבים הדורשים גבוי	✓✓ תומכת ב-Failover בעת צרה. אין תעדוף דינמי של מחשבים הדורשים גבוי	✓✓✓ אדמיניסטרציה קלה באמצעות Proactive Backup. בנוסף - קבצים זהים מזוהים ומעודכנים פעם אחת בלבד	מחשבים שולחניים		
✓✓ תוספת למחשבי חלונות שולחניים וניידים בלבד. מקומי וסכרוניזציה לשרת. נדרשת הגדרת שטח דיסק נפרד למידע המגיע מהקלינטים תוך יצירת שתי קבוצות גבוי. כ-\$25 למחשב. מינימום של 10 מחשבים.	✓✓ תוספת למחשבי חלונות שולחניים וניידים בלבד. קיימת תמיכה לגבוי לטייפ אך נדרשת הגדרת שטח נפרד למידע המגיע מהקלינטים תוך יצירת שתי קבוצות גבוי. כ-\$30 למחשב	✓✓✓ Proactive Backup תומך במספר בלתי מוגבל של מחשבים שולחניים וניידים ללא תוספת עלות	מחשבים ניידים		
✓✓✓ מאות באמצעות OpenFile או סוכנים ייעודיים. כ-\$895 לסוכן. גבוי Open File ל-Multi-volume התומך בכל מסדי הנתונים והיישומים האנכיים גם כאשר המידע שמור במספר ווליומים מקומיים	✓✓ מספר קטן (פחות מ-10) של סוכנים ייעודיים. כ-\$795 לסוכן. פתרון Open File מבוסס על קבצים ולא על Volumes על חלונות NT/2000 כנדרש לגבוי מסדי נתונים ויישומים אנכיים. VSS בחלונות XP/2003	✓✓ מאות באמצעות Open File, גבוי Open File ל-Multi-volume תומך בכל מסדי הנתונים והיישומים האנכיים גם כאשר המידע שמור במספר ווליומים מקומיים	יישומי סרבר חיוניים הרצים 24x7		בנוסף לקבצים ותיקיות, מאות יישומים מסחריים ויישומים שפותחו במיוחד לארגון דורשים הגנה וגבוי.
✓✓✓ תוספת Exchange Server. \$995. שחזור אוטומטי לכל נקודה בזמן. שחזור אינקרמנטלי לתאי הדואר ולתיקיות הציבוריות	✓✓✓ תוספת Exchange Server. \$995. בד"כ שחזור אוטומטי לכל נק' בזמן. שחזור אינקרמנטלי לתאי הדואר ולתיקיות הציבוריות	✓✓✓ תוספת Exchange Server. \$700. שחזור אוטומטי לכל נק' בזמן. שחזור אינקרמנטלי לתאי-הדואר ולתיקיות הציבוריות	שרת Microsoft Exchange		
✓✓✓ תוספת SQL Server. \$995. שחזור אוטומטי לכל נק' בזמן	✓✓✓ תוספת SQL Server. \$995. שחזור אוטומטי לכל נק' בזמן	✓✓✓ תוספת SQL Server. \$700. שחזור אוטומטי לכל נק' בזמן	שרת Microsoft SQL		
✓✓✓ סוכן מרוחק ללינוקס/יוניקס במחיר של \$249 לסוכן	✓✓✓ סוכן מרוחק ללינוקס/יוניקס במחיר של \$250 לסוכן	✓✓✓ מספר בלתי מוגבל של תחנות יוניקס (Red Hat, SUSE) ותחנות סולריס ללא תוספת מחיר	תחנות לינוקס/יוניקס		

השוואה תחרותית בין תוכנות הגבוי המובילות לעסקים קטנים ובינוניים

מצוין √√√ טוב מאד √√ טוב √ סביר X לא טוב XX

Backup Exec 10	ARCserve Backup	Retrospect 7	תכונה	ניהול פשוט
√√ נדרשת התערבות ידנית של אנשי מערכות המידע להגדרת מספר תרחישים שונים לטיפול בטעויות	√ נדרשת התערבות ידנית משמעותית של אנשי מערכות המידע	√√√ טכנולוגית Proactive Backup, מוגנת פטנט, מבטיחה גבוי חלק ללא התערבות ידנית	מיני' משאבי IT נדרשים לניהול הגבוי	פתרון שאינו דורש זמן רב ומומחיות מיוחדת מאנשי מערכות המידע. התוכנה צריכה לבצע אוטומטית תהליכים ידניים, גוזלי-זמן וחשופים לטעויות.
XX יש להעתיק את הקבצים מחדש	XX יש להעתיק את הקבצים מחדש	√√√	גבויים שהופרעו ימשיכו אוטומטית מנק' הפסקה	
X תהליך ידני מורכב	X תהליך ידני מורכב	√√√	יישום פשוט של אסטרטגיה לרוטציה של מדיה אל מחוץ לחברה	
√√	√√	√√√	גבוי קל של מחשבים ניידים	
√√√	√√√	√√	דוחות מקיפים	
√√√ אפשרות לשרת ניהול מרכזי לניהול מס' שרתים \$1,595	√√	√	בקרה ופיקוח מרוחקים	
√√	√√	√√√	זהו וקונפיגורציה אוטומטית של מדיות לגבוי	

Backup Exec 10	ARCserve Backup	Retrospect 7	תכונה	בטיחות וביטחון
√√√	√√√	√√√	טכנולוגיה מוכחת - מליוני משתמשים ברחבי העולם	המידע על מדיית הגבוי חייב להיות בטוח לחלוטין ובמודיק ב-100%. קיימים מצבים בהם מחשבים שאינם מגיבים ישוחררו ממצב שבו הם Non-bootable.
√√√ Open File Backup לסרבר \$895	√√ Open File Backup \$795 לסרבר. חובה לבחור פרטנית את הקבצים הדרושים במערכת NT/2000, פעולה המוגעת במסדי הנתונים	√√√ Open File Backup \$700. מכסה את כל השרתים, המחשבים השולחניים והניידים המפורמטים ב-NTFS	גבוי קבצים פתוחים ובשימוש	
√ אפשרות להצפנה רק לשימוש עם הרחבת מחשבים שולחניים/ניידים	√√√	√√√	הצפנת מידע בתנועה ברשת ובגבוי על מדיה	
√√	√√	√√	קלות ביצירת העתקים של קבוצות של מדיית גבוי לבטחון נוסף	
√√ הרחבת Disaster Recovery \$695. לכל המחשבים המוגנים. יש צורך לעדכן את תקליטור ההנצלה לעיתים תכופות כדי לאפשר הנצלת השרת מגבויים אינקרמנטלים במקום מגבוי מלא	√√ הרחבת Disaster Recovery \$695. לכל המחשבים המוגנים. יש צורך לעדכן את תקליטור ההנצלה לעיתים תכופות כדי לאפשר הנצלת השרת	√√√ הרחבת Disaster Recovery \$525. לכל המחשבים המוגנים. ניתן לבצע הנצלה לכל נקודת זמן רצויה מגבויים אינקרמנטליים ומתקליטור - גם לאחר שהמחשבים כבר לא עולים	הנצלה מלאה של שרת הגבוי וכל המחשבים ברשת	

השוואה תחרותית בין תוכנות הגבוי המובילות לעסקים קטנים ובינוניים

מצוין טוב מאד טוב סביר לא טוב
 ✓✓✓ ✓✓ ✓ X X X

Backup Exec 10	ARCserve Backup	Retrospect 7	תכונה	
✓ כדי להשיג שחזור מדויק יש לבצע גבוי מלא בכל פעם או לבצע Synthetic Full Backup מהדיסק בלבד בעלות של \$495 לכל שרת מדיה	X X חובה לבצע גבוי מלא בכל פעם כדי להבטיח שחזור מדויק	✓✓✓ Progressive Backup חוסך בזמן ומבטיח שחזור מדויק	גבוי מהיר ע"י שמירת הקבצים החדשים ואלו שהשתנו בלבד	גבוי מהיר ושחזור אמין ב-100% לא צריך להיות קשר בין דיוק ואמינות לבין מהירות הגבוי.
X X לא מונעת קבצים זהים	X X לא מונעת קבצים זהים	✓✓✓ עבור כל המחשבים ברשת	זהו קבצים זהים וגבוי עותק אחד בלבד	
✓✓✓ Library Expansion Option \$995 לכל טייפ נוסף	✓✓✓ Tape Library Option \$995 לכל הטייפים	✓✓✓ Advanced TapeSupport \$700 לכל הטייפים	גבוי למספר טייפים בו-זמנית לשיפור ביצועי הגבוי	
✓✓ אופציה לגבוי מתקדם להרד-דיסק בעלות של \$495 לשרת מדיה. Synthetic Fulls יוצר גבוי מלא חדש מבלי להשפיע על המשתמשים או הרשת אך תלוי בהגדרת מדיניות שימור בנוסף ל-Synthetic Fulls	✓ גבוי בסיסי להרד-דיסק נכלל במוצר הבסיסי	✓✓✓ גבוי מתקדם להרד-דיסק ללא תוספת מחיר. קיזוז אוטו' בדיסק מאפשר גבוי אינקרמנטלי רצוף ללא מגבלת זמן. Synthetic Fulls יוצר גבוי מלא חדש מבלי להשפיע על המשתמשים או הרשת	גבוי מתקדם להרד-דיסק	
✓✓ תמיכה בטייפים, ספריות טייפים עם תכונות מתקדמות, הרד-דיסקים וכווננים אופטיים (CD/DVD)	✓✓ תמיכה בטייפים, ספריות טייפים עם תכונות מתקדמות, הרד-דיסקים וכווננים אופטיים (CD/DVD)	✓✓✓ תמיכה ברוב המדיות: טייפים בחיבור מהיר (USB, Firewire), ספריות טייפים עם תכונות מתקדמות, הרד-דיסקים וכווננים אופטיים (CD/DVD)	תמיכה במגוון מדיות לגבוי	
✓✓ פילטרים תומכים ב-לכלול/לא לכלול. ניתן להגדיר פילטרים נוספים	✓✓ פילטרים תומכים ב-לכלול/לא לכלול. ניתן להגדיר פילטרים נוספים	✓✓✓ פילטרים פופולריים מובנים בתוכנה. ניתן להגדיר פילטרים נוספים	פילטרים לגבוי החומר המבוקש בלבד	

מחירי ARCserve Backup ו-Backup Exec 10 בהתאם למחיר המוצע לצרכן של היצרניות בתאריך 10/2/2005. מחירי ה-Retrospect בהתאם למחירון לצרכן של חברת אריג'נט בישראל.