

STORAGECRAFT.
SHADOWPROTECT 4TM

Kurulum Öncesi Kontrol

Sürüm: Tümü

Tarih: 01.11.2011

Kontrol Listesi

- 1- **Page file:** (*Disk belleği dosyası*): Sunucunun en iyi performans ile çalışabilmesi ve snapshot (anlık görüntü) alma işlemlerinin uzamaması için disk belleği dosyanızın boyutunun (minimum ve maksimum) sabitlenmesi önemlidir. Bu şekilde bellek dosyanızın parçalanmasının ve sunucu performansının düşmesinin de önüne geçilir.
- 2- **Boot.ini:** Sistem ve uygulamalarınıza ayrılan belleğin düzenlenmesi için bu dosyaya eklenmesi gereken uzantıları kontrol edin.
- 3- **Exchange:** Exchange log dosyalarınız ve veri tabanı ayrı disklerde ise sistem yolu bilgilerinizin de bu disklerden birinde olmasına dikkat edin. Her iki diskinizin de aynı ShadowProtect Backup görevi içerisinde yedeklenmesi günlüğün uygun yerden kesilmesini sağlayarak geri yükleme işleminin sorunsuz gerçekleştirilebilmesine yardımcı olur.
- 4- **Defragmentation:** (*Birleştirme*) İlk defa imaj almadan önce sunucunuzun diskini birleştirmeniz ve birleştirme işlemini haftalık olarak zamanlamanız tavsiye edilir. Birleştirilmiş disklerin imajı daha kısa zamanda alınır.
- 5- **SQL:**
 - a) SQL 2000 Servis Paketi 3 gereklidir.
 - b) SQL 2005 SQL-VDI hatalarının yedekleme ve kurtarma işlemlerinde hatalara sebep olmaması için Servis Paketleri yüklü olmalıdır.
 - c) VSS Uyumlu olmayan veri tabanları yedekleme sırasında kapalı olmalıdır. (DOS tabanlı eski veri tabanlarında bozulmalar meydana gelmesi kaçınılmazdır)
- 6- **Windows Servis Paketleri:**
 - a) Windows 2000 herhangi bir servis paketi gerektirmez.
 - b) Windows 2003 x86 ve x64 için en az Servis Paketi 2 ve VSS için çıkartılmış olan yamaların yüklü olması gerekmektedir.
- 7- **Sürücü sürümleri:** Tüm ana kart sürücülerinin ve BIOS'un en yeni OEM sürücüler olduğundan emin olun. Tüm RAID kartlarını en yeni firmware'e yükseltin ve uyumlu sürücülerini yükleyin. Yeni bir temel oluşturulurken sunucunuzun yükü arttığında disk I/O sunun doğru sürücüler ile çalışması önemlidir.
- 8- **IRP yığın boyutu:** Kurulum sonrasında bazı paylaşımların kaybolduğunu fark ederseniz ya da olay günlüklerinde "Bu isteğe hizmet vermek için yeterli sunucu kaynağı bulunmuyor" gibi hatalar almaya başlarsanız IRP yığın boyutunu en az 20 olarak belirleyin.
- KB Makalesi [00000008].

- 9- **VSS uygulamaları:** ShadowProtect Backup çalıştığı sırada Microsoft'un gölge kopyası dâhil başka bir VSS yazıcının VSS ile iletişimde olmadığından emin olun.
- 10- **Anti-virüs:** Antivirus Uygulamanızın güncel olduğundan ve "System Volume Information" klasörünün tarama dışında bırakıldığından emin olun. Ayrıca ShadowProtect Backup görevinin zamanlandığı tarihte antivirus taraması gerçekleştirilmemesine dikkat edin.
- 11- **Gölge Kopyalar:** StorageCraft gölge kopyaları devre dışı bırakmanızı önerir. Bu işlem için Volume'un özelliklerini açın ve Shadow Copies tabından her bir volume için özelliği devre dışı bırakın. Volume Shadow Copy servisini devre dışı BIRAKMAYIN.
- 12- **Disk performansı:** Ortama disk sıra uzunluğuna ulaşabilmek için disk aktivitesini iş saatlerinde 6 saat izleyin. Bu değer ile ilgili Microsoft'un önerisi ortalama disk sırası uzunluğundan disk sayınızı çıkardığınızda kalan rakamın ikiden az olması yönünde. Disk sıra uzunluğunuz standart dışında ise yedek alma performansınızın da düşük olacağını varsayabilir ve "advanced disk throttling" özelliğini aktive edebilirsiniz.
- 13- **Diğer disk imaj çözümleri:** Acronis True Image ya da Symantec Backup Exec gibi başka bir yazılımın yüklü olmamasına dikkat edin. Bu tip yazılımları basitçe uninstall etmenin çoğu kez tüm dosyaları ve kayıt defteri girdilerini kaldırmadığını unutmayın. Özellikle Acronis snapman.sys sürücüsü, artık olarak kalmaktadır. Bu dosya bilgisayarınızda bulunuyor ise Acronis'in kaldırma yönergelerini takip ederek silin.

Not: _____

Onay

Firma Adı: _____

Sistem Yöneticisi: _____

İmza: _____

Tarih: _____