



ARSENAL CONSULTING

— ARM YOURSELF —

Questions for Turkish Experts re: Barış Pehlivan's Odatv Computer

1.) According to the Microsoft Windows ("Windows") Event Log (specifically, events 6005 and 6006 within "SysEvent.Evt") when was Windows on the Odatv computer started and stopped from February 8, 2011 onward?

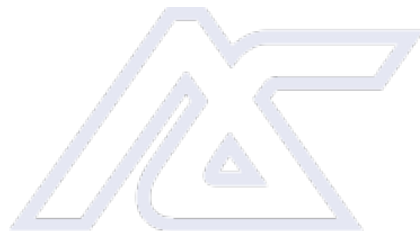
Windows Event Log'larına göre (özellikle SysEvent.Evt dosyasında kayıtlı bulunan 6005 ve 6006 numaralı event'ler), 8 Şubat 2011 tarihinden itibaren bilgisayarın açılış ve kapanış tarihleri nelerdir?

2.) Is it true that UpdateResidentValue \$LogFile events in rapid succession involving the "System Volume Information" folder and "\$Reparse" NTFS metafile on the Odatv computer's second partition (a non-boot volume) are not only consistent with, but unique to, the Odatv computer's Windows (or, another computer's Windows) starting?

\$Logfile dosyasında UpdateResidentValue değeri sırasıyla "System Volume Information" klasörünü ve bilgisayarın ikinci disk bölümünde bulunan \$ReparseNTFS üstveri dosyasının Windows (veya diğer bir bilgisayara ait Windows) başlangıç zaman bilgisini kaydettiği doğru mudur?

3.) Is it true that UpdateFileNameAllocation \$LogFile events immediately followed by UpdateResidentValue events involving "tracking.log" on the Odatv computer's second partition (a non-boot volume) are not only consistent with, but unique to, the Odatv computer's Windows (or, another computer's Windows) stopping normally?

Sistemin ikinci disk bölümünde bulunan \$LogFile dosyasındaki UpdateFileNameAllocation değerinin hemen ardından "tracking.log" dosyasındaki UpdateResidentValue değerini güncellendiği ve Windows (veya diğer bir bilgisayara ait Windows) kapanış zaman bilgisini kaydettiği doğru mudur?





ARSENAL CONSULTING

— ARM YOURSELF —

4.) Is it true that \$LogFile event LSN 627014061 on the Odatv computer's second partition (a non-boot volume) represents its Windows stopping on February 9, 2011 at 17:58:50.343 UTC?

İkinci disk bölümünde bulunan \$LogFile dosyasındaki LSN 627014061 numaralı kaydın 9 Şubat 2011 17:58:50.343 UTC zamanında Windows'un kapatıldığını gösterdiği doğru mudur?

5.) Is your answer to #4 above consistent with when the Windows Event Log indicates Windows was shut down for the first time on February 9, 2011?

Bir önceki cevabınız, 9 Şubat 2011 tarihindeki Windows kapanışını Windows Event Log kayıtlarına göre doğrular mı?

6.) Is it true that \$LogFile event LSN 637786268, representing the next Windows start on February 9, 2011 at 20:09:12.406, is consistent with the Windows Event Log?

\$LogFile dosyasındaki 637786268 LSN numaralı kayıt 9 Şubat 2011 20:09:12.406 UTC zamanında Windows'un başlatıldığı Windows Event Log kayıtları ile uyumta mıdır?

7.) Is it true that that \$LogFile LSNs occur in the order in which events have happened, regardless of the operating system's date and time?

\$LogFile dosyasına ait LSN'ler sistem tarih ve saatinden bağımsız olarak kayıt edildiği doğru mudur?

8.) Is it true that LSN 627016479 reflects the creation of a restore point on the Odatv computer hard drive while Windows on the Odatv computer was not running?

\$LogFile dosyasındaki 627016479 numaralı kaydın bilgisayarın çalışmadığı bir zaman diliminde yaratılan bir "Restore Point" olduğu doğru mudur?



ARSENAL CONSULTING

— ARM YOURSELF —

9.) Is it true that LSNs 637682398, 637682875, 637690961, and 637691149 reflect the creation and rapid deletion of the documents “SY.doc” and “Yalçın hoca.doc” while Windows on the Odatv computer was not running?

\$LogFile dosyasındaki 637682398, 637682875, 637690961 ve 637691149 LSN numaralı kayıtların bilgisayarın kapalı olduğu bir zaman diliminde SY.doc ve Yalçın Hoca.doc dosyalarının yaratılıp/silindiği doğru mudur?

10.) How is it possible that the restore point and documents mentioned in #8 and #9 above were created, and the documents deleted, on the Odatv computer’s hard drive while its Windows was not running?

Önceki iki soruda bahsedilen bir “restore point” ve Word belgeleri, sistemdeki Windows işletim sisteminin çalışmadığı zamanlarda yaratılmış olması nasıl mümkün olabilir?

11.) Is it true that \$LogFile event LSN 637856797, representing Windows stopping for the first time on February 11, 2011 at 17:18:37.046 UTC, is consistent with the Windows Event Log?

\$LogFile dosyasındaki 637856797 numaralı LSN’in 11 Şubat 2011 tarih 17:18:37.046 UTC zamanında Windows’un kapanışına işaret ettiği Windows Event Log kayıtlarına göre doğru mudur?

12.) Is it true that \$LogFile event LSN 638168609, representing the next Windows start on February 11, 2011 at 20:54:11.609, is consistent with the Windows Event Log?

\$LogFile dosyasındaki 638168609 numaralı LSN’in 11 Şubat 2011 tarih 20:54:11.609 UTC zamanında Windows’un başlatıldığına işaret ettiği Windows Event Log kayıtlarına göre doğru mudur?

13.) Is it true that LSNs 637868334, 637877980, 637878444, 637878963, 637891763, 637892214, 637908831, 638067782, 638077281, 638081144, 638083419, 638138698, 638138860, 638139034, 638153158, 638153441, 638153578, and 638157265 reflect the



ARSENAL CONSULTING

— ARM YOURSELF —

creation and rapid deletion of the documents “Org mu.doc”, “Ulusal Medya 2010.doc”, “Koz.doc”, “Nedim.doc”, “Sabri Uzun.doc”, “Hanefi.doc”, “teRTEmiz.doc”, “Bilinçlendirme.doc”, and “toplantı.doc” while Windows on the Odatv computer was not running?

\$LogFile dosyasındaki 637868334, 637877980, 637878444, 637878963, 637891763, 637892214, 637908831, 638067782, 638077281, 638081144, 638083419, 638138698, 638138860, 638139034, 638153158, 638153441, 638153578 ve 638157265 numaralı LSN'lerin “Org mu.doc”, “Ulusal Medya 2010.doc”, “Koz.doc”, “Nedim.doc”, “Sabri Uzun.doc”, “Hanefi.doc”, “teRTEmiz.doc”, “Bilinçlendirme.doc” ve “toplantı.doc” dosyalarının, Windows'un kapalı olduğu bir zamanda yaratılıp silindikleri doğru mudur?

14.) How is it possible that the documents mentioned in #13 above were created on the Odatv computer's hard drive while its Windows was not running?

Bir önceki soruda bahsi geçen dosyalar Window çalışmıyorken nasıl kopyalanıp yaratılmış olabilir?

15.) What are all the times (standard and filename attributes from both \$MFT and \$LogFile information) for files and folders created and deleted on the Odatv computer's hard drive while the Odatv computer's Windows was not running on February 9, 2011 (at some point between 17:58:50 and 20:09:12 UTC) and February 11, 2011 (at some point between 17:18:37 and 20:54:11 UTC)?

\$MFT ve \$LogFile dosyasındaki Standard ve FileName niteliklerine göre, 9 Şubat 2011 tarihinde saat 17:58:50 ve 20:09:12 UTC ve 11 Şubat 2011 tarihinde saat 17:18:37 ve 20:54:11 UTC zaman aralıklarındaki tüm dosya ve klasör yaratılma/silinme aktivitesi nedir?

16.) Are the times you collected for #15 above consistent with date and time tampering?

Bir önceki soru sonucunda bulduğunuz dosya ve klasörler tarih ve saatlerle oynandığını gösterir mi?



ARSENAL CONSULTING

— ARM YOURSELF —

17.) In light of your responses to the questions above, is it true that the evidence known as the Barış Pehlivan Odatv Computer was tampered with twice, on February 9, 2011 (at some point between 17:58:50 and 20:09:12 UTC) and February 11, 2011 (at some point between 17:18:37 and 20:54:11 UTC), by connecting its hard drive to another Windows computer, whose clock was manipulated, from which files and folders were copied and deleted?

Tüm cevaplarını ışığında, ST3120927AS_4MS1TF89 seri numaralı diskin, 9 Şubat 2011 tarih 17:58:50 ile 20:09:12 UTC ve 11 Şubat 2011 17:18:37 ve 20:54:11 UTC zaman dilimleri arasında, tarih bilgisi değiştirilmiş Windows işletim sistemi çalışan başka bir bilgisayara bağlanmak suretiyle dosyaların kopyalanıp silindiği doğru mudur?