



A-raq™ Lite Sistemi: yeni güvenlik önlemler

A-raq™ Alarm Haber Alma çözümlerine hoş geldiniz. Bu hazırlamış olduğumuz yazı, mevcut sisteminizi en güncel sürüme (ver 3.2.1.5) nasıl yükselteceğinize ışık tutacaktır. Aşağıdaki konuları adım adım izlediğimizde yapılacak güncellemenin tek bir modül ile olmayacağını göreceğiz.

Bu güncelleme ile gerekli yetkilere sahip olmayan şirket çalışanlarının veritabanına ulaşması olasılığı ortadan kaldırılmıştır. Daha önce kullanılan ve çok tartışılan güvenlik açığının bulunduğu ACM.udl veritabanı bağlantı dosyası A-raq™ ekibi tarafından ortadan kaldırılmıştır. Bu sayede dışarıdan gelebilecek taarruzlara karşı yeterince güvenlik önlemi alan A-raq™, artık firma içerisinden de gelebilecek tehditlere karşı koruma altına almıştır.

Aşağıdaki adımlar çok basit ancak lütfen doğru adımlarla takibi yapılması gerekmektedir.

Sürümü yükseltmek

- 1- Devam etmeden önce daha önceki sürüme dönebilmemiz için tam sistem yedeği almamız gerekmektedir. Bu, adımlarda yapılacak herhangi bir hatadan dolayı verilerinizi güvence altına almak içindir.
 - a. Tüm modülleri ayrı bir klasöre veya medyaya yedek almanız gerekmektedir. TÜM modüllerinizden birer tane kayıt etmeniz tavsiye edilmektedir.
 - b. A-raq™ Lite Communicator'ü kapatınız. Eğer alıcılarınızın hala veritabanına sinyal gönderdiğine dair bir şüpheniz var ise, lütfen bilgisayar ile alıcı arasındaki kabloyu çıkarınız. Merak etmeyin, sinyal kayıp edilmeyecektir. Bilgisayara ileilmeyen tüm sinyaller alıcının cache hafızasında depolanacaktır.
 - c. A-raq™ Lite Terminal'e girip Bakım işlemleri menüsüne girebilecek yetkiye sahip olduğunuz kontrol ediniz.
 - d. Bakım işlemleri menüsüne gidip Sistem yedeği al'ın tıklanması gerekmektedir. Yedeklerin alındığı dizinden haberdar olunması gerekmektedir. Bunu tekrar görmek için Tanımlar>Bakım ve yedekleme menüsünden dizini kontrol ediniz.
 - e. Yedek alındıktan sonra tüm modülleri ve Web hizmetlerini kapatınız.
- 2- Şimdi her türlü yedeğimiz olduğuna göre yeni sürümleri yükleme işlemi gerçekleştirebiliriz.
 - a. www.a-raq.com web sitesinden TÜM modüllerin indirildiğinden emin olunuz (**A-raq Lite Terminal Version 3.2.1.5, A-raq Lite Communicator Version 2.7.5, webaccess.dll, sms.dll, oprap.dll, Upgrade Patch Version 2.1, A-raq Recovery Tool Version 1.8, A-raq Maintenance Program Version 1.6, A-raq Language Modifier Version 1.3, A-raq Licensing System Version 2.1, Connection Manager Version 1.0, A-raq SWF Files Version 1.1,**) Eğer bu bölüme erişemiyorsanız, A-raq™ yetkilisi ile irtibata geçiniz ve hemen tüm işlemleri durdurunuz.
 - b. İndirilen TÜM dosyaları yine C:/'nin altındaki A-raq klasörün altına kopyalayınız. Tüm terminallere gerekli kopyalamayı yapınız.



- c. A-traqpatch.exe'yi bir kere çalıştırınız. Bu dosya gerekli tüm tabloları, bakım sorunları ve diğer hazırlıkları yapacaktır. Tüm A-traq™ modülleri, ACM.udl dosyalarını kaldıracaktır olduklarından, patch'i her bilgisayarda alıştırmanıza gerek yoktur. 1 Terminal'de veya server'da çalıştırmanız yeterli olacaktır. LÜTFEN ACM.udl DOSYALARINI EL İLE BİLGİSAYARDAN KALDIRMAYINIZ! Bunu A-traq™ kendisi yapacaktır. Eğer kaldırırsanız, veritabanına erişim ayarlarını yepyeni ConnectionMangaer tarafından yapmanız gerekecektir. Patch 10 sn ile 120 sn arası bir süre içerisinde tüm sisteminizi yenileyecektir. Siyah pencere kapandığında yenileme tamamlanmıştır.
- d. Son olarak Communicator'ı çalıştırın ve diğer hizmetleri başlatın.

ÖNEMLİ UYARI! Eğer daha önce alıcının kablosunu ıkardıysanız, lütfen yerine aynı Őekilde takınız.

Sistemin asıl yaptığı iř, ACM.udl'nin içerisine bakıp, bağlantı yolu, kullanıcı adı, parola gibi verileri alıp kendisi "Connection.inf" isimli bir dosya yaratmıştır. Bu dosyanın içerisindeki veri Őifreli olup üzülmesi neredeyse imknsızdır. Bu dosya sadece A-traq™'in tüm modülleri tarafından üzülebilir.

Eğer "Bakım tarihiniz gelmiştir" gibi bir ibare ekranı geliyor ise, bu size sadece en son güncellemeleri indirmenizi ve sisteminizi sağlıklı tutmanızı sağlamak için gösterilen bir uyarıdır. En güncel Patch'i bir kere çalıştırmanız yeterli olacaktır.

Daha fazla soru veya yardım için A-traq™ temsilciniz ile irtibata geçiniz.

A-traq™ Takımı