

İnternet'teki Flash İçeriklerinin Korunması

Band genişliğinin artması, her geçen gün web sayfalarındaki içeriğin de zenginleşmesine yol açmaktadır. Bu zenginleşme ile doğru orantılı olarak sitelerin hazırlanması aşamasında harcanan emek ve zamanda artmaktadır.

Yüksek çözünürlükteki bir resmin düşük çözünürlüklü halini İnternet'e koyarak belli bir ölçüde koruma sağlanmış olabilir. En azından farklı amaçlar (örneğin matbaa baskısı) için kullanılması mümkün olmayacaktır. Özgün bir çalışmanın ürünü olan makalenizin rahatça kopyalanıp kullanılmasını engellemek için pdf formatını kullanmanızda bir çözüm olabilir.

Flash ile yaptığımız çarpıcı animasyonların kaynak dosyası ise sizde olduğuna göre gönül rahatlığı ile swf uzantılı dosyalarınızı sunucuya gönderebilirsiniz. Ancak sonuç hiç de umduğunuz gibi olmayabilir. Flash filminize ilk saldırı Flash'ın Import özelliği ile başlamaktadır. Html içine gömülmüş bir Flash filmini bir resim dosyası gibi fareye sağ tıklayarak bilgisayarımıza yüklemek mümkün olmamaktadır. İşin ilginç Flash filmi zaten biz onu seyretmeye başladığımız anda sistemimize yüklenmiştir. Geçici İnternet Dosyaları (Temporary Internet Files) klasöründe tasarımcının yada geliştiricinin verdiği isim ile karşımıza çıkan Flash filmi Flash'a rahatlıkla import edilebilir.

Import işlemi sonrasında fla içerisinde yar alan yapının aynısı olmasa bile Flash filminin genel akışı ve grafik bileşenleri artık yeni Flash dosyamızın içerisinde yer almaktadır. Bu import işlemine izin vermemek ve belirli bir ölçüde Flash filminizi koruyabilmek Flash içerisinde filminizi export ederken yapılan düzenlemelerle mümkün olmaktadır.

Export işleminin son aşamasındaki iletişim kutusunda bulunan Options bölümünde "Protect From Import" seçeneği işaretlendiğinde istenilen koruma sağlanmış olur. Seçenek işaretlendiği zaman Password alanına bir şifre girildiğinde ise import işlemi sırasında şifre istemine doğru yanıt verildiği zaman import işleminin gerçekleşmesi sağlanır.

Flash filminizi korumak için yaptığımız çalışmalar çeşitli firmaların ticari olarak satışa sunduğu yada şahısların ücretsiz olarak dağıttıkları programlar ile etkisiz hale gelmektedir.

Bu programlara örnek olarak ücretsiz olarak dağıtılan Flash Tool Set, SourceTec firmasının ticari olarak satışını yaptığı SWF Decompiler verilebilir.

İnternet'te yer alan ieriklerimizin korunması fiziksel olarak her zaman mümkün olamamaktadır. Harcanan zamana ve emeğe saygı gösterilmesi, bu bilincin yerleşmesi, içeriğin korunması açısından en önemli araç olarak gözükmektedir.

R. Orçun Madran