

DOKTOR FEVZİ MÜRÜVET UĞUROĞLU ORTAOKULUMÜDÜRLÜĞÜ
STRATEJİK PLANI (2019-2023)

KABUL EDİLEBİLİR KULLANIM POLİTİKASI (AUP) BİLGİLENDİRME METNİ

1. AMAÇ

Bu politikanın amacı, Dr. Fevzi Mürüvet Uğuroğlu Ortaokuluİnternet ve Bilgisayar başta olmaküzere tüm teknoloji Sistemleri'nin kullanım koşullarını ve kabul edilebilir kullanım politikasını belirlemektir.

- Okulumuzun tüm üyelerini çevrimiçi olarak korumak ve güvenliğini sağlamak,
- Teknolojinin potansiyel riskleri ve yararları konusunda Dr. Fevzi Mürüvet Uğuroğlu Ortaokuluidarecileri, öğretmenleri, öğrencileri ve çalışanları için farkındalık yaratmak,
- Tüm personelin güvenli ve sorumlu bir şekilde çalışmasını sağlamak, olumlu davranışları online olarak modellemek ve teknolojiyi kullanırken kendi standartlarını ve uygulamalarını yönetme gereksiniminin farkında olmak,
- Okuldaki tüm üyeler tarafından bilinen çevrimiçi güvenlik endişelerine yanıt verirken açıkça kullanılacak prosedürleri tanımlamak,
- Bu politikanın, yönetim organı, öğretmenler, öğrenciler, veliler, destek personeli, harici yükleniciler, ziyaretçiler, gönüllüler ve okul adına hizmet veren veya bunları yerine getiren diğer kişiler (toplu olarak bu politikada 'personel' olarak anılacaktır) dahil olmak üzere tüm personel için geçerli olmasını sağlamak,

Sonuç olarak ana hedefimiz, internet erişimi ve kişisel cihazlar da dahil olmak üzere bilgi iletişim cihazlarının kullanımı için bu güvenlik politikasının geçerli olmasıdır. Öğrenciler, personel ya da diğer kişilere, çalıştıkları dizüstü bilgisayarlar, tabletler veya mobil cihazlar gibi uzaktan kullanım için okul tarafından verilen cihazlar için de geçerlidir.

2. E-GÜVENLİK (E-SAFETY) POLİTİKAMIZ:

- Okulumuzda ders anlatımı yapılan her alanda etkileşimli tahta ve güvenli internet erişim ağı vardır. Ders anlatımlarında EBA eğitim ve e-Twinning portallarından da yararlanılmaktadır. Güvenli internet erişim ağı, ağ güvenlik filtresiyle kullanılmaktadır.
- Okulumuzun internet sitesi, facebook, instagram gibi sosyal ağları bulunmaktadır. Bu ağların üzerinde yayınlanan veriler kontrollü olarak paylaşılmaktadır.
- Etkileşimli tahtalar güvenlik kurulumu ile öğretmenlerin kontrolünde kullanılmaktadır.
- Okulumuzda öğrencilerin cep telefonları okula girişten itibaren kapalı konumda tutulmakta, okul devam ettiği sürece telefonlar için yapılmış olan özel bölüme konulmaktadır.

- Rehberlik servisi tarafından,5 6 7 8. sınıflara düzenli olarak, BİT bağımlılığı, BİT'nin doğru ve güvenli kullanımı, Siber Zorbalık gibi konularda seminerler tertiplenmektedir.
- Okulumuzda BİT doğru ve güvenli kullanımı ile ilgili sabit panolar bulunmaktadır.
- Okulumuzda etkileşimli tahtalar, güvenli erişim ağı ve EBA eğitim ve e-Twinning portallarının kullanımının yoğun olması nedeniyle zümre öğretmenleri tarafından her zümrede BİT'nin doğru ve güvenli kullanımı, yapılan alıntıların derslere ve ödevlere aktarımı (kaynak kullanımı) ile ilgili kararlar alınmakta ve öğrenciler bu yönde bilgilendirilmektedir.
- Okulumuzun öğretmenleri Milli Eğitim Bakanlığı tarafından verilen Siber Zorbalık, BİT'in doğru ve güvenli kullanımı konularında uzaktan ve yüz yüze eğitimler almıştır/alacaktır.
- Okulumuzda "Daha Güvenli İnternet Günü" kutlanmaktadır.
- Okulumuzun internet sitesinde e-güvenlik konusunda, www.guvenliweb.org.tr sitesi ve buradan alıntılanan öğrenci ve velilere yönelik videolar ve afişler yer alan linkler yer almaktadır.
- Okul paydaşlarımız istedikleri zaman konu ile ilgili bilgi alabilmekteler.
- Okulumuzda güvenli internet günü kutlamalarında, konu ile ilgili seminerlerde www.guvenliweb.org.tr sitesinden alıntılanan bilgi broşürleri dağıtılmaktadır.
- Bilgisayar Bilimi dersinde internet etiği ve güvenli internet kullanımı konuları öğrencilerimize aktarılmaktadır.
- Okulumuzda 21.yy. iletişim becerileri önemsenmektedir. Bununla ilgili olarak öğrencilerimizin BİT kullanım becerilerini geliştirme çalışmaları yapılmaktadır.
- Okulumuzda Dijital vatandaş olma konusunda paydaşlarımızı bilinçlendirme çalışmaları yapılmaktadır.
- Okulumuzda izinsiz fotoğraf ve video çekmek kesinlikle yasaktır.
- Okulumuzun öğrencilerinin yüzleri okula ait hiçbir sosyal medya sitesinde ve e-Twinning portalı dahilindeki proje resimlerinde açık bir şekilde gösterilmeyecektir.
- Öğrencilerimizin ve velilerimizin okulumuza kayıt olurken sağladıkları kişisel bilgileri idare sorumluluğunda ve tarafından korunmaktadır.
- Velilerimizin iletişim bilgileri kendi bilgi ve istekleri haricinde asla 3. Şahıslarla paylaşılamaz.

3. KAPSAM

Bu politika, tüm Dr. Fevzi Mürüvet Uğuroğlu Ortaokulu Bilgisayar Sistemleri ve Bilgi Teknolojisi servislerine okul içinden veya dışından erişim hakkı verilen tüm kullanıcıları kapsar.

4. SORUMLULUKLAR

Bu politikanın uygulanmasından idare sorumludur.

Bu politikanın hazırlanmasından ve güncellenmesinden Dr. Fevzi Mürüvet Uğuroğlu Ortaokulu E-Güvenlik Ekibi sorumludur.

A. TÜM ÇALIŞANLARIN KİLİT SORUMLULUKLARI ŞUNLARDIR:

- Çevrimiçi güvenlik politikalarının geliştirilmesine katkıda bulunmak.
- Kabul Edilebilir Kullanım Politikalarını (AUP) okumak ve onlara bağlı kalmak.
- Okul sistemlerinin ve verilerin güvenliğinden sorumlu olmak.
- Bir dizi farklı çevrimiçi güvenlik konusundaki farkındalığa sahip olmak ve onların bakımında çocuklarla nasıl ilişkili olabileceklerini bilmek.
- Yeni ve gelişmekte olan teknolojiler kullanıldığında iyi uygulamaları modelleme

- Mmkn olduğunca müfredat ile evrimii güvenlik eğitimini ilişkilendirme.
- Okul koruma politikalarını ve prosedürlerini takip ederek endişe duyan bireylerin belirlenmesi ve uygun önlem alınması.
- Olumlu ğrenme fırsatlarına vurgu yapmak.
- Bu alanda mesleki gelişim için kişisel sorumluluk almak.

B. ÖğRENCİLERİN BAşLICA SORUMLULUKLARI şUNLARDIR:

- Çevrimiçi güvenlik politikalarının geliştirilmesine katkıda bulunmak.
- Okulun Kabul Edilebilir Kullanım Politikalarını (AUP) okumak ve onlara bağlı kalmak.
- evrim içi ve evrimdişi başkalarının hislerine ve haklarına saygı duymak.
- İşler ters giderse, güvenilir bir yetişkenden yardım istemek ve evrimii güvenlik sorunlarıyla karşılaşan diğer kişileri desteklemek.
- Bireysel yaşlarına, yeteneklerine ve zayıf yönlerine uygun bir seviyede kendilerini ve başkalarını evrimii olarak korumak için sorumluluk almak.
- Yeni ve gelişmekte olan teknolojilerin getirdiği fırsatlar ve risklerle ilgili olarak kendi bilinci ve ğrenimlerinden sorumlu olmak.
- Belli bir teknolojiyi kullanmanın kişisel risklerini değerlendirmek ve bu riskleri sınırlamak için güvenli ve sorumluluk sahibi davranmak.

C. EBEVEYNLERİN BAşLICA SORUMLULUKLARI şUNLARDIR:

- Okul Kabul Edilebilir Kullanım Politikalarını (AUP) okumak, çocuklarını bu politikaya bağlı kalmaya teşvik etmek ve uygun olduğunca kendilerinin de bağlı kalmasını sağlamak.
- Çocuklarıyla evrimii güvenlik konularını tartışmak, okulun evrimii güvenlik yaklaşımlarını desteklemek ve evde uygun güvenli evrimii davranışları pekiştirmek.
- Teknoloji ve sosyal medyanın güvenli ve uygun kullanımını modellemek.
- Davranışlarında, ocuğun evrimii olarak zarar görme tehlikesi altında olduğunu gösteren değişiklikleri belirlemek.
- Okul veya diğer uygun kurumlardan, kendileri veya çocukları evrimii problem veya sorunlarla karşılaşırsa yardım veya destek istemek.
- Okulun evrimii güvenlik politikalarının oluşturulmasına katkıda bulunmak.
- ğrenme platformları ve diğer ağ kaynakları gibi okul sistemlerini güvenli ve uygun bir şekilde kullanmak.
- Yeni ve gelişmekte olan teknolojilerin getirdiği fırsatlar ve risklerle ilgili olarak kendi bilinci ve ğrenimlerinden sorumlu olmak.

TANIMLAR Bilgisayar Sistemleri

Bilgisayar sistemleri her türlü bilgisayar ile ilgili donanım, teçhizat ve fikri mülkiyeti ifade eder. Buna, Okulun sahip olduğu, kiralandığı, uyarladığı veya okulun sahipliğinde bulundurduğu, muhafaza altına aldığı veya kontrolü altında olan bilgisayar sistemleri, kişisel bilgisayarlar, mobil cihazlar, bilgisayar ağları ve her türlü yazılım, donanım yazılımı, işletim yazılımı ve uygulama yazılımı dâhildir. Açık olmak adına, "bilgisayar sistemleri" Okul tarafından uyarlanan yerel ağ, bulut veya Internet temelli hizmetleri veya Okul faaliyetlerinin veya Okul verisinin saklanmasıda kullanılan genel nitelikli yerel ağ, yürütülmesinde bulut veya Internet temelli hizmetleri kapsar.

TEMEL PRENSİPLER Kullanım Koşulları

Tüm kullanıcılar Okulun bilgisayar sistemlerini kullanarak, Okulun söz konusu sistemlerde saklanan veya bu sistemler aracılığıyla gönderilen hiçbir ileti veya verinin gizliliği hakkında herhangi bir beyanda bulunmadığını; Okulun bu dokümanda belirtilen haklarını saklı tuttuğunu ve söz konusu sistemlerin kullanımının Okul onaylı amaçlar ile sınırlı olduğunu, bu hususta kendilerine gerekli bildirimlerin yapılmış olduğunu kabul ederler. Okulun bilgisayar sistemlerinin Okul faaliyetleri ve önem arz etmeyen konulardaki kişisel kullanımı ile ilişkili olarak kullanılması bir hak değil ancak Okul topluluğunun sınırlı üyelerine tanınan bir ayrıcalıktır. Dolayısıyla, Okul dilediği zaman ve herhangi bir bildirimde bulunmaksızın bilgisayar sistemlerinin tamamına veya bir kısmına erişimi (tüm kullanıcılar veya bazı kullanıcılar için) tamamen veya kısmen engelleyebilir. Okulun bilgisayar sistemleri kullanıcıları, işbu Dr. Fevzi Mürüvet Uğuroğlu Ortaokulu Kabul Edilebilir Kullanım Politikasına (AUP) uymak zorundadır ve söz konusu sistemleri kullanarak Kabul Edilebilir Kullanım Politikasını (AUP) kabul etmiş olduklarını ve bunlara uyacaklarını, bu hususta kendilerine bildirim yapılmış olduğunu ve Okulun Kabul Edilebilir Kullanım Politikasını (AUP) uygulamasına izin vermiş olduklarını kabul etmiş olurlar. Kullanıcılar aynı zamanda ilgili mevzuata uyacaklarını ve Okulu yükümlülük altına sokacak her türlü davranıştan kaçınacaklarını kabul ederler. Okul, işbu Dr. Fevzi Mürüvet Uğuroğlu Ortaokulu Kabul Edilebilir Kullanım Politikası (AUP) ile İnternet ağı ve bilgisayar sistemlerinin kullanımına ilişkin diğer koşulları dilediği zaman önceden herhangi bir bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkını ve ilgili mevzuat gereğince alınması gereken veya alınması uygun olan aksiyonları alma hakkını saklı tutar. Okul, Okulun bilgisayar sistemleri ile kullanıcılarının bütünlüğünün söz konusu tesislerin yetkisiz veya uygunsuz kullanımına karşı korunması ve Okulun kural ve politikalarının ihlali veya ihlaline neden olacak muhtemel kullanımların tespiti için; herhangi bir bildirimde bulunmaksızın herhangi bir kişinin kullanımını sınırlama veya engelleme ve bir bilgisayar sistemleri için uygun görülen kullanımı zedeleyecek ya da Okulun kural veya politikalarının ihlali için kullanılabilecek olan her türlü veri, dosya veya sistem kaynağını araştırma, kopyalama, kaldırma veya değiştirme hakkını saklı tutar. Dr. Fevzi Mürüvet Uğuroğlu Ortaokulu İnternet ağı ve bilgisayar sistemlerinin korunması için sistemlerin periyodik kontrolüne ilişkin hakları ve diğer her türlü hakkını saklı tutar. Okula ait bilgisayarlarda, akıllı tahtalarda, sunucularda, Okul sunucularında işlenen e-posta mesajlarında zararlı yazılım taraması sistemleri koruma amaçlı yapılacak kontrollere örnektir.

Okul, söz konusu sistemlerin gizlilik ve güvenliğinin sağlanması için gerçekleştireceği çalışmalardan, sistem bozukluğundan veya diğer bir sebepten meydana gelecek veri kaybından veya dosyalara müdahale edilmesinden sorumlu değildir.

OKUL/WEB SİTESİNİN YÖNETİLMESİ

- Web sitesinde iletişim bilgileri okul adresi, e-posta ve telefon numarası olacaktır. Personel veya öğrencilerin kişisel bilgileri yayınlanmayacaktır.
- Okul Müdürü yayınlanan çevrimiçi içerik için genel yayın sorumluluğunu alacak ve bilgilerin doğru ve uygun olmasını sağlayacaktır.
- Web sitesi, erişilebilirlik fikri mülkiyet haklarına saygı, gizlilik politikaları ve telif hakkı da dahil olmak üzere okulun yayın yönergelerine uyacaktır.
- Spam maillerden korunmak için e-posta adresleri çevrimiçi olarak dikkatli bir şekilde yayınlanacaktır.
- Öğrenci çalışmaları öğrencilerin izniyle ya da ebeveynlerinin izniyle yayınlanacaktır.

- eTwinning ve diğer uluslararası ve ulusal projelerde yer alan öğrencilerin velilerinden veli izin belgeleri alınacaktır.
- Okul web sitesinin yönetici hesabı, uygun bir şekilde güçlü şifreyle şifrelenerek korunacaktır.
- Okul, çevrimiçi güvenlik dahil olmak üzere, toplumun üyeleri için okul web sitesinde korunma hakkında bilgi gönderecektir.

ÇEVİRİMİÇİ GÖRÜNTÜ VE VİDEOLAR YAYINLAMA

- Okul, çevrimiçi paylaşılan tüm resimlerin ve videoların okul resim kullanımı politikasına uygun şekilde kullanılmasını sağlayacaktır.
- Okul, resimlerin ve videoların tümünün, veri güvenliği, Kabul Edilebilir Kullanım Politikaları (AUP), Davranış Kuralları, sosyal medya, kişisel cihazların ve cep telefonlarının kullanımı gibi diğer politikalar ve prosedürlere uygun şekilde yer almasını sağlayacaktır.
- Görüntü politikasına uygun olarak, öğrencilerin resimlerinin / videolarının elektronik olarak yayınlanmasından önce her zaman ebeveynlerin yazılı izni alınacaktır.

KİŞİSEL CİHAZ VE CEP TELEFONLARININ KULLANIMI

- Cep telefonlarının ve çocukların, gençlerin ve yetişkinler arasındaki diğer kişisel cihazların yaygın bir şekilde sahiplenilmesi, tüm üyelerin cep telefonlarının ve kişisel cihazların sorumlu bir şekilde kullanılmasını sağlamak için gerekli adımları atmalarını gerektirir.
- Çocukların, Gençlerin ve yetişkinlerin cep telefonlarının ve diğer kişisel cihazların kullanımı, okul tarafından kararlaştırılacak ve okul Kabul Edilebilir Kullanım (AUP) veya Cep Telefonu Politikası dahil olmak üzere uygun politikalarda yer alacaktır.
- Dr. Fevzi Mürüvet Uğuroğlu Ortaokulu, mobil teknolojilerle yapılan kişisel iletişimin, çocuklar, personel ve anne-babalar için gündelik yaşamın kabul edilen bir parçası olduğunun farkındadır; ancak, bu tür teknolojilerin okulda güvenli ve uygun bir şekilde kullanılmasını gerektirir.

ÖĞRENCİLERİN KİŞİSEL CİHAZLARINI VE CEP TELEFONLARINI KULLANIMI

- Öğrenciler, kişisel cihazların ve cep telefonlarının güvenli ve uygun kullanımı konusunda eğitim alacaklardır.
- Bilişim araçlarını, okul yönetimi ile öğretmenin bilgisi ve izni dışında konuşma yaparak, ses ve görüntü alarak, mesaj ve e-mail göndererek, bunları arkadaşlarıyla paylaşarak eğitim-öğretimi olumsuz yönde etkileyecek şekilde kullanmak aynı zamanda okul ders saatleri içerisinde telefon bulundurmak kesinlikle yasaktır.
- Öğrenciler ders başlamadan önce telefonlarını okul yönetimi tarafından yaptırılan telefon kutularına koymakla yükümlüdür.
- Cep telefonunun amacı dışında kullanımı ihlali olduğunda, öğrenci, telefondaki özel verilerin korunmasını sağlamak amacıyla telefonunu kapatıp ders öğretmenine verir. Ders öğretmeni öğrenci telefonunu ilgili müdür yardımcısına teslim eder. Cep telefonu öğrenci velisine teslim edilinceye kadar güvenli bir yerde tutulur. Velisi dışında telefon kimseye teslim edilmez.
- Çocukların cep telefonlarının ve kişisel cihazların tüm kullanımları, kabul edilebilir kullanım politikasına (AUP) uygun olarak gerçekleşecektir. Cep telefonları veya kişisel cihazlar, bir

öğretmenin onayını alarak onaylanmış ve yönlendirilmiş müfredat tabanlı etkinlik kapsamında olmadıkları sürece dersler veya resmi okul saatlerinde öğrenciler tarafından kullanılamaz.

- Çocukların cep telefonlarını veya kişisel cihazlarını eğitim etkinliğinde kullanımı, okul idaresi tarafından onaylandığında gerçekleştirilecektir.
- Bir öğrenci ebeveynlerini arama gereği duyduğunda, okul telefonunu kullanmasına izin verilecektir.
- Ebeveynlerin okul saatlerinde cep telefonu ile çocuklarıyla iletişim kurmamaları, okul idaresine başvuruları önerilir. İstisnai durumlarda öğretmenin onayladığı şekilde istisnalara izin verilebilir.
- Öğrenciler, telefon numaralarını yalnızca güvenilir arkadaşlarına ve aile üyelerine vermelidirler.
- Öğrencilere, cep telefonlarının ve kişisel cihazların güvenli ve uygun bir şekilde kullanımı öğretilecek ve sınırların ve sonuçların farkına varılacaktır.
- Öğrencinin kişisel cihazında veya cep telefonunda bulunan materyalin yasadışı olabileceği veya cezai bir suçla ilgili kanıt sağlayabileceğinden şüpheleniliyorsa, cihaz daha ayrıntılı araştırma için polise teslim edilir.

PERSONELİN KİŞİSEL CİHAZLAR VE CEP TELEFONLARI KULLANIMI

- Personelin, kendi kişisel telefonlarını veya cihazlarını, çocukların, gençlerin ve ailelerinin, mesleki bir kapasitede, ortamın içinde veya dışındaki bölgeleriyle bağlantı kurmalarına izin verilmez. Bu konuyu tehlikeye atacak önceden var olan ilişkiler yöneticilerle görüşülecektir.
- Personel, çocukların fotoğraflarını veya videolarını çekmek için cep telefonları, tabletler veya kameralar gibi kişisel cihazları kullanmaz ve yalnızca bu amaçla işle sağlanan ekipmanı kullanır.
- Personel herhangi bir kişisel cihazı doğrudan çocuklarla kullanmaz ve ders / eğitim etkinlikleri sırasında yalnızca okul tarafından sağlanan ekipmanı kullanır.
- Personel, kişisel telefonların ve cihazların herhangi bir şekilde kullanımının daima veri koruma ve ilgili okul politikası ve prosedürleri uyarınca yerine getirilmesini sağlayacaktır.
- Personel kişisel cep telefonları ve cihazları ders saatlerinde kapatılıp / sessiz moda geçirilir.
- Bluetooth veya diğer iletişim biçimleri ders saatlerinde "gizlenmiş" veya kapalı olmalıdır.
- Acil durumlarda okul idaresi tarafından izin verilmemişse, kişisel cep telefonları veya cihazları öğretim dönemleri boyunca kullanılamaz.
- Personel, cep telefonları ve kişisel cihazlar üzerinden sitede satın alınan içeriğin profesyonel rolü ve beklentileri ile uyumlu olmasını sağlayacaktır.
- Bir personel okul politikasını ihlal ettiği durumlarda disiplin işlemi yapılır.
- Bir personelin, bir cep telefonuna veya kişisel bir cihaza kaydedilen veya saklanan yasadışı içeriğe sahip olduğu veya ceza gerektiren bir suç işlemiş olması durumunda, polise ulaşılabilecektir.
- Personelin cep telefonunu veya cihazlarını kişisel olarak kullanmalarını içeren herhangi bir iddiaya okul yönetim politikasını izleyerek yanıt verilecektir.

ZİYARETÇİ KİŞİSEL CİHAZLAR VE CEP TELEFONLARININ KULLANIMI:

- Ebeveynler ve ziyaretçiler, okulun kabul edilebilir kullanım politikasına uygun olarak cep telefonlarını ve kişisel cihazları kullanmalıdır.
- Fotoğraflar veya videolar çekmek için ziyaretçiler ve ebeveynler tarafından cep telefonlarının veya kişisel cihazların kullanılması, okul resim kullanımı politikasına uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

- Okul, ziyaretçilere kullanım beklentilerini bildirmek için uygun tabela ve bilgileri sağlayacak ve sunacaktır.
- Personelin uygun ve güvenli olduğunda sorunlara karşı çıkması beklenir ve her zaman ziyaretçilerin herhangi bir ihlalinin idareye bildirecektir.

YÖNTEM Kabul Edilebilir Kullanım Politikası (AUP)

- Dr. Fevzi Mürüvet Uğuroğlu Ortaokulu İnternet ağı ve bilgisayar sistemlerini yüzlerce kullanıcı paylaşmaktadır. Bu sistemler dikkatli bir şekilde kullanılmalıdır; birkaç kişinin hatalı kullanımı bile Okulun ve diğer kişilerin çalışmalarını sekteye uğratma potansiyeline sahiptir. Bu sebeple kullanıcılar Okulun bilgisayar sistemlerini kullanırken dikkatli olmalı ve etik davranış sergilemelidir. Bu yükümlülük, aşağıdakilerle sınırlı olmamakla birlikte şunları kapsamaktadır:
- Okul, Okula ait bilgisayar sistemleri üzerindeki tüm hak, mülkiyet ve çıkarlara sahiptir. Dr. Fevzi Mürüvet Uğuroğlu Ortaokulu Kabul Edilebilir Kullanım Politikası (AUP) veya bilgisayar sistemlerinin kullanımına ilişkin olarak Okul tarafından herhangi bir mecrada yayımlanan hüküm ve koşullar altındaki hiçbir hüküm hiçbir şekilde söz konusu hak, mülkiyet ve çıkarların kullanıcılara devredildiği anlamına gelmemektedir. Okul kullanıcılara sadece bilgisayar sistemlerinin kullanımına ilişkin şahsi, dünya genelinde, bedelsiz, devredilemeyen ve münhasır olmayan bir lisans tanımaktadır. Kullanıcılar bilgisayar sistemlerinin hiçbir yazılım veya diğer bir parçasını kopyalayamaz, değiştiremez, yeniden üretmez, bunlardan türemiş çalışma yaratamaz, tersine mühendislik yapamaz, parçalara ayıramaz veya diğer bir şekilde kaynak koduna dönüştüremez.
- Kullanıcılar, Okulun izin vermediği bilgisayar sistemlerini kullanamazlar. Bilgisayar sistemlerine erişebilmek için hatalı veya aldatıcı bilgilerin temin edilmesi suretiyle veya sair şekillerde bilgisayar sistemlerinin yetkisiz kullanımı yasaktır. Kullanıcılar diğer kurum, kuruluş veya kişilerin bilgisayar sistemlerine yetkisiz erişim sağlamak için Okulun bilgisayar sistemlerini kullanamaz.
- Kullanıcılar, Okul hesaplarını kullanması için hiç kimseyi hiçbir sebeple yetkilendiremez. Okul hesabının her türlü kullanımından hesap sahibi sorumludur. Kullanıcılar hesaplarının yetkisiz kişilerce kullanılmasının önüne geçilmesi için şifre koruma ve belge koruma dâhil tüm makul önlemleri almalıdır. Şifrelerini başka bir kişiyle paylaşmamalı ve şifrelerini düzenli olarak değiştirmelidir. Bir kullanıcı hesabına ait şifre kullanılarak gerçekleştirilen her türlü işlem, söz konusu işlemi gerçekleştiren taraf hesap sahibinin kendisi olmasa dahi sorumlu hesap sahibidir.
- Okulun bilgisayar sistemleri yalnızca izin verildiği şekilde Okul ile ilişkili hususlarda kullanılmalıdır. Tüm Okul donanımı için söz konusu olduğu üzere, okul ağı dâhil bilgisayar sistemlerinin şahsi veya ticari amaçlar doğrultusunda kullanılması, açıkça izin verilmeyen haller dışında yasaktır. Okulun bilgisayar sistemleri, hileli ya da hukuka aykırı bir şekilde elde edilmiş medya belgeleri ile yazılımların toplanması, yüklenmesi, dağıtılması dâhil ve bunlarla sınırlı olmamak üzere hiçbir hukuka aykırı amaç için kullanılamaz. Dış ağ veya hizmetlerin – bulut hizmetleri dâhil – kullanımı hem okulumuz hem de söz konusu ağ ve hizmetleri sunan kuruluşlar tarafından yayımlanan kabul edilebilir kullanım politikalarına uygun olmalıdır.
- Kullanıcılar Okulun ilgili personeli, bilgi güvenliği sorumlusu veya ilgili taraftan önceden izin almadıkça, herhangi bir bilgiye, Okula ait yazılıma veya diğer belgelere (programlar, altyordam kitaplığı üyeleri, veri ve elektronik posta dâhil) erişemez; söz konusu bilgi, yazılım ve belgeleri değiştiremez, kopyalayamaz, taşıyamaz veya kaldıramaz. Kullanıcılar lisans verenden önceden izin almadıkça, üçüncü kişilere ait yazılımları kopyalayamaz, dağıtamaz, görüntüleyemez veya

açıklayamaz. Kullanıcılar kullanımı için uygun bir şekilde lisanslanmamış olan yazılımları sistemlere yükleyemez.

- Okula ait hiçbir bilgisayar sistemi sorumsuz bir şekilde veya başkalarının işlerine engel olacak şekilde kullanılamaz. Buna; hakaret içerikli, rahatsız edici veya taciz edici içerikler ile zincirleme mektup, yetkisiz toplu mail veya istenmeyen reklamların iletilmesi veya ulaşılabilir kılınması; kullanıcıya ait olmayan bir sistem, materyal veya bilgiye kasıtlı, dikkatsizce veya ihmalkâr bir biçimde zarar verilmesi; kasıtlı olarak elektronik iletişimin kesintiye uğratılması veya diğer bir şekilde başkalarının mahremiyetinin ihlal edilmesi veya kullanıcıya ait olmayan veya kullanıcı için olmayan bilgiye erişilmesi; sistem kaynaklarının kasıtlı olarak hatalı kullanılması veya başkalarının hatalı kullanmasının sağlanması veya ücretsiz yazılım gibi güvenilir olmayan kaynaklardan idari sistemlere yazılım veya veri indirilmesi dâhildir.
- Okul, bilgisayar sistemlerine bizzat sağlamadığı içeriklerden hiçbir şekilde sorumlu değildir. Kullanıcılar başkaları tarafından verilen içeriklere, bunların hakaret içerici, uygunsuz veya sakıncalı olduğunu düşünebileceğini kabul ederek ve risk kullanıcının kendisine ait olmak üzere erişir. Bilgisayar sistemleri “OLDUĞU GİBİ” ve “MEVCUT HALİYLE” sunulmaktadır. Okul, üçüncü taraf içeriklerinin doğru, tam ve güvenilir olduğuna ilişkin her türlü yükümlülükten kendini muaf tutmaktadır. Kullanıcı bilgisayar sistemlerinde bulundurduğu veya sakladığı bilgilerden kendisi sorumludur.
- Kullanıcı (1) bilgisayar sistemlerinin işleyişini veya söz konusu bilgisayar sistemlerinin başkaları tarafından kullanımını engelleyici her türlü harekete teşebbüsün; (2) bilgisayar sistemlerine fazla yükleme yapacak içeriklerin yüklenmesinin; (3) bilgisayar sistemlerinin genel güvenliğine tehlike arz edecek ve/veya diğer kullanıcıları zarara uğratacak hareketlerin; (4) bilgisayar sistemlerinin işleyişini engelleyici veya müdahale edici yazılımların kullanılmasının veya kullanılmaya çalışılmasının mutlak bir biçimde yasak olduğunu kabul eder.
- İşbu politikanın başka bir kişi tarafından ihlaline veya bilgisayar sistemlerinin güvenliği ile ilgili bir hata ya da güvenliğin “by-pass” edilmesine ilişkin her türlü bilginin tespiti durumunda, vakanın Dr. Fevzi Mürüvet Uğuroğlu OrtaokuluE-Güvenlik Ekibine bildirilmesi zorunludur.
- Okul bilgisayar sistemlerinin yetkisiz veya uygunsuz bir şekilde kullanımı, işbu politikaya uyulmaması dâhil, Okul politikasının ihlalini teşkil etmektedir ve İdare onayıyla Disiplin Kurulu takibini gerektirir. İşbu politikaya veya politikanın belli bir duruma uygulanmasına ilişkin her türlü soru Dr. Fevzi Mürüvet Uğuroğlu OrtaokuluE-Güvenlik Ekibine iletilir.

ÇOCUKLARIN VE GENÇLERİN KATILIMI VE EĞİTİMİ

- Öğrenciler arasında güvenli ve sorumlu internet kullanımının önemi ile ilgili farkındalık yaratmak için bir çevrimiçi güvenlik (e-Güvenlik) müfredatı oluşturulur ve okulun tamamında yer alır.
- Güvenli ve sorumlu kullanım ile ilgili eğitim internet erişiminden önce yapılacaktır.
- Müfredat geliştirme ve uygulama da dahil olmak üzere okul çevrimiçi güvenlik politikaları ve uygulamaları yazarken ve geliştirirken öğrenci katkıları aranacaktır.
- Öğrenciler, Kabul Edilebilir Kullanım Politikasını (AUP), yaşlarına ve yeteneklerine uygun bir şekilde okumak ve anlamak için desteklenecektir.
- Tüm kullanıcılara ağ ve internet kullanımının izleneceği bildirilecektir.
- Çevrimiçi güvenlik (e-Güvenlik) PSHE, SRE, Citizenship and Computing / BİT programlarına dahil edilecek ve hem güvenli okul hem de evde kullanımını kapsayacaktır.

- Kabul Edilebilir Kullanım beklentileri ve Posterler, İnternet erişimi olan tüm odalarda yayınlanacaktır.
- İnternetin ve teknolojinin güvenli ve sorumlu kullanımı, müfredatta ve tüm konularda güçlenecektir.
- Dışarıdan destek, okulların dahili çevrimiçi güvenlik (e-Güvenlik) eğitim yaklaşımlarını tamamlamak ve desteklemek için kullanılacaktır.
- Okul, öğrencilerin teknolojiyi olumlu şekilde kullandıklarını ödüllendirecektir.
- Okul, öğrencilerin ihtiyaçlarına uygun olarak çevrimiçi güvenliğini geliştirmek için ekran eğitimi uygulayacaktır.

PERSONELİN KATILIMI VE EĞİTİMİ

- Çevrimiçi güvenlik (e-Güvenlik) politikası, tüm çalışanların katılımı için resmi olarak sağlanacak ve tartışılacak ve korunma sorumluluğumuzun bir parçası olarak güçlendirilecek ve vurgulanacaktır.
- Personel, İnternet trafiğinin izlenebileceğini ve tek bir kullanıcıya kadar izlenebileceğinin farkında olacak. Okul sistemlerini ve cihazlarını kullanırken takdir yetkisi ve profesyonel davranış gereklidir.
- Personelin tüm üyelerine, profesyonel ve kişisel olarak, güvenli ve sorumlu İnternet kullanımı konusunda güncel ve uygun personel eğitimi, düzenli (en az yıllık) temelde çeşitli şekillerde sağlanacaktır.
- Çalışanların tüm üyeleri, çevrimiçi davranışlarının okuldaki rolü ve itibarını etkileyebileceğinin farkına varacaktır. Mesleği veya kurumu çürüme durumuna düşürdüğü veya profesyonel yeteneklerine güvenini kaybetmiş bir şeyin bulunduğu düşünülürse, kamusal, disiplin veya hukuki önlemler alınabilir.
- Filtreleme sistemlerini yönetme veya BİT kullanımını izleme sorumluluğu taşıyan personelin üyeleri, Liderlik Ekibi tarafından denetlenecek ve sorunları veya endişeleri bildirmek için açık prosedürlere sahip olacaklar.
- Okul, çalışanların öğrencilerin yaşlarına ve yeteneklerine göre kullanması gereken yararlı çevrimiçi araçları vurgulamaktadır.

EBEVEYNLERİN KATILIMI VE EĞİTİMİ

- Dr. Fevzi Mürüvet Uğuroğlu Ortaokulu, öğrencilerin internetin ve dijital teknolojinin güvenli ve sorumlu kullanıcıları olabilmesi için ana-babaların oynayacakları önemli bir role sahip olduklarını kabul eder.
- Ebeveynlerin dikkatleri, okul açıklamaları ve okul web sitesinde okul çevrimiçi güvenlik (e-Güvenlik) politikasına ve beklentilerine yönelecektir.
- Okullarımızın bir parçası olarak ebeveynlerin çevrimiçi güvenlik bilgilerini okumaları istenecektir.
- Ebeveynler, Okula Kabul Edilebilir Kullanım Politikasını (AUP) okumaya ve çocuklarıyla etkilerini tartışmaya teşvik edilecektir.
- Çevrimiçi güvenlik konusundaki ebeveynler için bilgi ve rehberlik, ebeveynlere çeşitli biçimlerde sunulacaktır.
- Ebeveynlerin, çevrimiçi olarak çocukları için olumlu davranışları rol modellemeleri teşvik edilecektir.

TAM KORUMA

1. Giriş

Akıllı tahtaların kurulu olduğu okuluma BT rehber Öğretmenliği yapmaya başladığımda. Öğrencilerin tahtaların şifrelerini ele geçirdiğini hatta değiştirdiklerini gördüm. Ayrıca okuldaki bilgisayarların tamamına yakınında virüs tespit etmişim. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı okuldaki Akıllı Tahtalar verimli kullanılamamaktaydı.

Bu durumu ortadan kaldırmak için neler yapılabileceğini araştırdım, kendi bilgilerimle harmanlayarak işletim sistemi açısından bozulmayan ve öğretmen ve öğrencilerin eğitim öğretim ihtiyaçlarına en üst düzeyde cevap verebilecek bir sistem geliştirmeye karar verdim.

1.1. Çalışmanın özgünlüğü

Akıllı Tahtalarda kullanılan çeşitli format imajlarının güvenliği ve öğretmenin Akıllı Tahtayı kullanmadaki verim artışını sağlamadığı tespit edilmiştir. Yaptığım araştırmalar ve çalışmalarım sonucunda eğitim öğretim için kullanılabilecek mevcut kaynakları en uygun şekilde kullanarak gelişmelere açık Akıllı tahta sistemini oluşturmaya çalıştım.

1.2. Çalışmaya neden ihtiyaç duyulduğu

- ✓ Okullardaki Akıllı Tahtaların yeterli güvenliğinin olmaması.
- ✓ Öğrenciler tarafında ele geçirilerek ve sistemi zorlayacak (oyunlar, crack programları v.b.) yazılımların Akıllı Tahtalara yüklendiği.
- ✓ Öğrencilerin Akıllı Tahtaları kullanarak dersleri kaynatmaya çalıştıkları,
- ✓ Virüsler yüzünden öğretmenlerin dosyalarını bulamadıkları.
- ✓ Öğrencilerin ödev getirirken kullandıkları virüslü bellekler yüzünden Akıllı Tahta sisteminin bozulduğu.
- ✓ Okullardaki akıllı tahtaların Virüslerin yayılması için kovan görevi görür hale geldiği gözlemlenmiştir.
- ✓ Öğretmenlerin tahtalarda kullanmak için getirdikleri materyalleri bulamadıkları görülmüş. Bundan dolayı planlığı gibi ders işlenemediği fark edilmiştir.
- ✓ Okullardaki Fatih Bilişim teknolojileri Rehber öğretmenlerini sistemin yapısı gereği ürettikleri çözümlerin birkaç gün sonra tekrar bozulduğu görülmüş.
- ✓ Akıllı Tahtaların amaçları doğrultusunda kullanılamadığı tespit edilmiştir.

Yukarıdaki nedenlerden dolayı bu tür bir çalışma yapmaya ihtiyaç duyulmuştur.

2. Problem Durumu

Tecrübelerim ve gözlemlerin ve diğer formatör arkadaşlarla yaptığım istişareler sonucunda Akıllı Tahtaların gerçek amacına uygun ve verimli bir şekilde kullanılamadığı tespit edilmiştir. Tahtaların dersleri kaynatmak amacıyla öğrenciler tarafında ele geçirildiği görülmüş. Pc virüsleri yüzünden tahtaların çalışmadığı öğretmenleri tahtayı kullanmaya çekindikleri görülmüştür. Bu durumun hemen hemen Türkiye'deki tüm okullarda olduğu varsayılmaktadır.

3. Çalışmanın Amaç ve Hedefleri

3.1. Çalışmanın amacı

Fatih Brt öğretmenlerinin akıllı tahtalarda çıkan sorunları minimize etmeleri, öğretmen ve öğrencilerin Akıllı Tahtaları daha verimli kullanmalarını sağlamayı amaçlamaktadır. Ayrıca okuldaki akıllı tahtaların virüs yayılma merkezi haline gelmesini bir maliyeti olmadan engellemek amaçlanmaktadır.

3.2. Çalışmanın hedefleri

- Akıllı Tahtaların verimi %100 çıkartmak.

- Öğrencilerin akıllı tahtaları ele geçirmesini (çeşitli programlar kurmak, öğretmenleri tahtanın bozuk olduğuna ikna etmek için tahtaya müdahale etmek, dersi kaynatmak için tahtayı kullanmak vb..) engellemek.
- Akıllı tahtayı kullanmak için kullanılan usb belleklerle gelen virüslerden tahtayı herhangi bir anti virüs programı kullanmadan (maliyetsiz) korumak
- Akıllı tahtalardan yayılan virüslerin öğrenci ve öğretmenlerin bilgisayarlarına bulaşmasını engellemek.
- Öğretmenlerin Akıllı tahtada çıkan sorunlardan dolayı Akıllı tahta fobisini yenmek.
- Fatih Brt Rehber Öğretmenlerinin iş yükünü azaltmak.
- Bilgisayarların, günlük hayatınızda çoğunlukla karşılaştığımız pc virüslerinden korunmak için çok basit ve etkili yöntemleri herkesin kullanabileceği şekilde tanıtmak.

4. Yöntem ve Plan

4.1. Yöntem

Bunulduğum okuldaki akıllı tahtaları okul tatilindeyken temiz bir kurulum yaparak formatlayarak başladım. Gpedit.msc (Group Policy Management Console) konsolunu kullanarak Akıllı tahtanın gerekli ayarlarının yapılması, Yönetici şifreleri ve Klasörlerin ayarlanması şeklinde devam etmiştir. Okul açıldıktan sonra öğrencilerin yapmış oldukları tahtaları ele geçirme çalışmaları doğrultusunda açıklar kapatılmış ve sistem stabil hale getirilmiştir.

4.2. Plan

Bir tahta için tüm işlemler 30-45 dakika sürmektedir.

- 20 – 30 dakika Akıllı tahtaya imaj kurma işlemi (İmajın Windows 7, Windows 8.1 veya Windows 10 olmamasına göre değişmektedir)
- 15 dakika ayarlamaları

Buda yaklaşık bir ders saati zaman demektir ki okul tatil değilken de Akıllı Tahtaları Tam Koruma altına almak mümkündür.

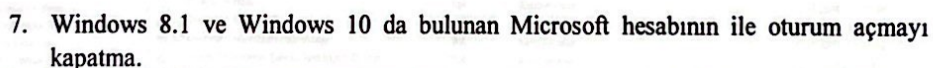
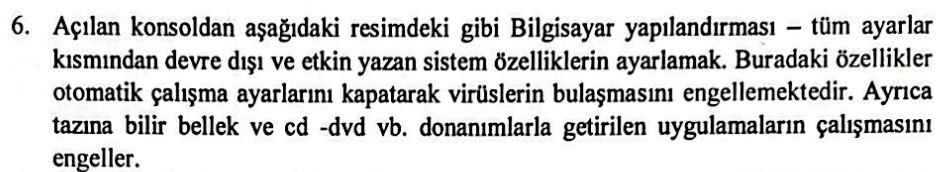
5.Uygulama

5.1. Çalışmanın uygulanması

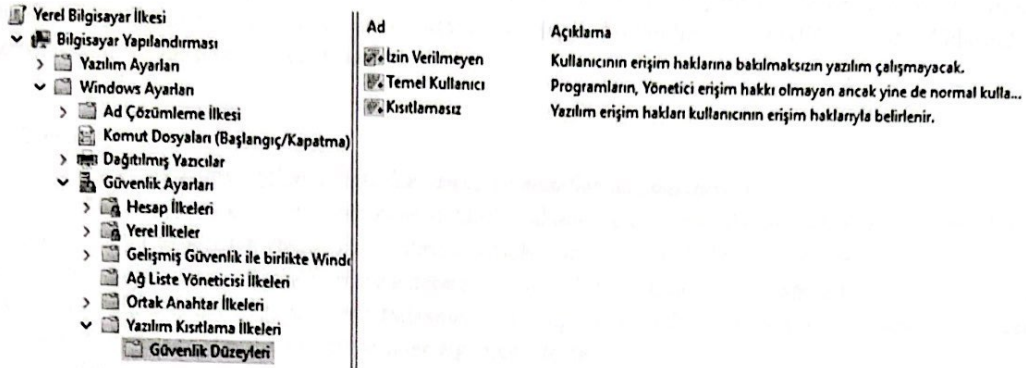
Tahtalara format atma işlemi tüm Fatih BTR rehber öğretmenleri bilginde bu aşama için açıklama gereği duyulmamıştır.

Sonraki aşamalar:

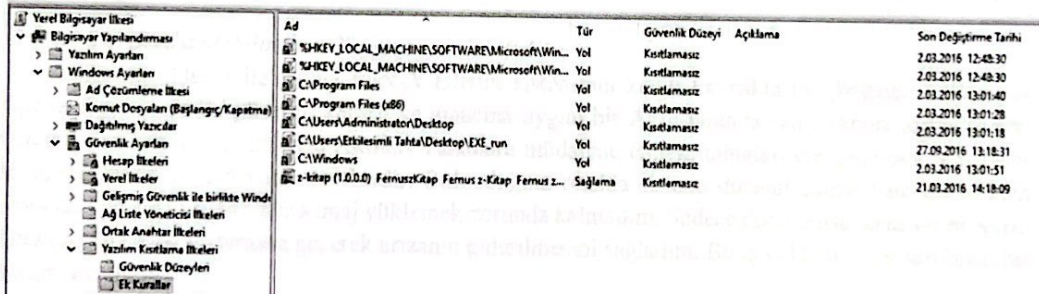
1. Biosdan biosa şifre konması ve boot menüsünden HDD boot dışındaki tüm boot donanımlarının kaldırılması.
2. Administarator şifresinin değiştirilmesi
3. Etkileşimli tahta kullanıcısının masa üstüne bir tane yeni klasör ekleme (Ben EXE_run) ismini verdim. Bu klasör sonraki ayarlarda öğretmenlere uygulama çalıştırma yetkisi vermek için kullanılacak.
4. Çalıştırma gpedit.msc (Group Policy Management Console) yazarak konsolun açılmasını sağlanması sağlanmalıdır. Gpedit.msc konsol programı C:\Windows\System32\gpedit.msc yolu ile de bulunup kullanılabilmektedir.
5. Açılan konsoldan aşağıdaki resimdeki gibi kullanıcı ayarları – tüm ayarlar kısmından devre dışı ve etkin yazan sistem özelliklerinin ayarlamak. Özelliklerin isimlerinden hangi tür ayarlar yapıldığı anlaşılmaktadır.



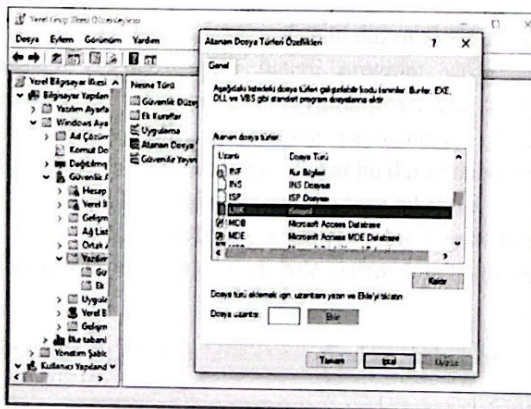
8. Bilgisayara herhangi bir program kurulmasını veya var olan programlar dışında başka bir programın çalışmasını engellemek için Bilgisayar Yapılandırması- Windows Ayarları – yazılım kısıtlamaları ilkeleri tıklanıp- Eylem menüsünden -yeni yazılım kısıtlamalarına tıklanır ve Güvenlik Düzeylerine girilerek İzin Verilmeyen varsayılan olarak ayarlanır. Bu ayar admisitrator dahil herkesin yazılımları çalıştırma haklarını iptal eder. Yeni bir program kurulacağı zaman kısıtlamasız ayarı varsayılan olarak seçilmelidir.



9. Aşağıda öğretmenler için eğitim amacıyla kullanacakları uygulamaları çalıştırabilmesi için Ek Kurallar menüsünden sağda ki bölüme sağ tıklanır ve yeni yol kurunu seçilerek Etkileşimli Tahta kullanıcısı için Deskopta (masa üstü) EXE_run isimli klasöre uygulama çalıştırma için yetki verilir. Öğretmen ve öğrenciler bu klasörün içindeki eğitim uygulamalarını çalıştırabilirler. Windows programlarında sıkıntı çıkmasını diye de aşağıdaki ek yollar tanımlanır. Bir uygulamanın nerede olursa olsun çalışmasını istiyorsak sağ tıklayarak yeni karma kural ile o uygulama seçilmelidir.



10. Aşağıda yazılım kısıtlaması yaparken unutulmaması gereken en önemli ayarlardan biri olan Atana Dosya Türleri özelliğinden LNK kısayol dosya türünü kaldırmaktır. Eğer kaldırmaz ise Bilgisayardaki kısa yollar çalışmayacaktır.



5.2. İzleme ve değerlendirme

Sistemi kurduğundan buyana yaklaşık iki senedir kayda değer bir sıkıntı çıkmamıştır. Öğrenciler Administrator şifresini ele geçirmeye çalışmakta olmalarına rağmen öğrenciler bile kısıtlamalar dolayısı ile şifreyi öğrenciler dahi kısıtlama, bilgisayarının ayarlarının değiştirilmesine izin vermeyecektir. Bu kısıtlamaların bazılarını sağlamak için Akıllı tahtalarda (Windows 7 sürümünde) Netsupport Protect isimli bir program kullanılmasına rağmen öğrenciler bu programın şifresini internette kolayca bulabilmektedirler. Bundan dolayı da tahtaları kolayca çalışamaz hale getirmektedirler. Yapmış olduğum ayarlar dolayısıyla Administrator şifresini ele geçirseler bile Group Policy Management ayarlarının ne olduğunu ve nasıl kullanılması gerektiğini bilmediklerinden kısıtlamalardan kurtulamayacaklardır.

6. Sonuçlar

6.1. Paydaşlara sağlanan katkılar, amaç ve hedefler ulaşma düzeyi

Öğrenciler açısından: Öğrencilerin Akıllı Tahtaları amacı dışında kullanmaktan vaz geçtikleri görüldü. Tahta aracılığı ile dersin kaynatılması ortadan kalktı. Öğrenciler usb bellekler ile getirdikleri ödevlerini güven içinde Akıllı Tahtalara aktararak sunumlarını yapabildikleri görüldü. Usb belleklerine Akıllı Tahtalardan herhangi bir virüs bulaşması olmadığı tespit edildi. Ayrıca Akıllı tahtalara takılan virüslü usb belleklerin virüslerden temizlendiği tespit edildi.

Öğretmenler açısından: Öğretmenler akıllı tahtalar sıkıntı yaratmadan çalıştıklarından derslerde tahtaları rahatlıkla kullanabilmektedirler. Okula getirdikleri ders materyallerinin tahtalarda rahatlıkla bulunup çalıştırma bildikleri için derste zaman kaybı yaşanmamaktadır. Öğretmenlerin tahtalardan bulaşacak virüs endişesi ortadan kalkmıştır.

Fatih Brt Öğretmenleri açısından: okuldaki Akıllı tahtaların düzenli ve sıkıntı yaratmadan çalışmasından dolayı iş yükü azalmıştır. Tahtalara virüs bulaşma olasılığı minimize edildiğinden sık sık format atarak sistem yüklemesi yapmaya gerek kalmamıştır. Elektrik düzensizlikleri nedeni ile oluşan hatlar dışında tahtalarda işletim sistemi bozulması olmamaktadır. Donanımsal bozulmalara karşı (yıpırma, kart arızaları, dokunmatik arızaları v.b.) yetkili servis aranarak Akıllı Tahtanın tamiri yapılmaktadır.

6.2. Sürdürülebilirlik ve Yaygınlaştırılabilirlik

Birkaç tıklama ile yapıla bilecek İşletim sisteminin kendi kaynaklarını (bedava) kullanarak yapılan düzenleme ile güvenli, kararlı ve amacına uygun bir Akıllı tahtaya sahip olmak mümkündür. Sistemin Gelişmesi öğrencilerin Akıllı Tahtalara müdahale etmek, tahtaları ele geçirmek için neler deneyeceklerine göre devam etmektedir. Bulduğum okulda sistemi düzenli çalışır hale getirdikten sonra iki yıldır Akıllı Tahtalara imaj yüklemek zorunda kalmadım. Sadece donanımsal arza veren Akıllı tahtalar için servis ile temasa geçerek arızanın giderilmesini sağladım. Bu iş yükünü baya hafifleten bir durum oluşturdu.

Başka okullarda Akıllı tahtalar sürekli yukarıda belirttiğim sorunlar nedeni ile imaj atılmak zorunda kalmakta. İmajların ömürleri ise çok kısa sürmekte ve tahtalar kısa sürede çalışamaz hale gelmektedir.

Yaptığım işletim sistemi düzenlerinin diğer formatör arkadaşlar tarafında kolayca uygulanabilecek ve herhangi bir ücretli program yüklemeye gerek gerektirmeyecek sistem ayarlarından oluşmaktadır. Bu nedenle yaygınlaşması çok kolaydır. Ayrıca düzenlenmiş bir Akıllı tahta imaj oluşturularak EBA sisteminde yayınlanması durumunda tüm Türkiye’de Akıllı Tahtalar içim uygulanabilir hale gelecektir. Fakat bu durumda yapılan ayarlamaların formatör öğretmenler tarafından tam kavranamama gibi bir sorun ortaya çıkabilir.

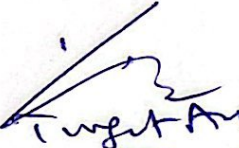
Hatta yaptığım ayarlamaları bir kısmı kullanılarak kişisel bilgisayarları daha güvenli ve virüslere biraz daha dirençli hale getirmek mümkündür.

Genelge’ de yer alan hükümleri okudum; kabul, beyan ve taahhüt ediyorum.

GÖZDEN GEÇİRME

Bu dokümanı gözden geçirme ve güncelleştirme sorumluluğu Dr. Fevzi Mürüvet Uğuroğlu Ortaokulu E-Güvenlik Ekibine aittir. Yapılan değişiklik ve güncellemeler İdare onayıyla yayınlanır. Gözden geçirme her yıl Haziran ayında yapılır.

Daha Güvenli İnternet Merkezi (gim.org.tr)- Safer İnternet Center'ın resmi sayfası. <http://guvenlinet.org.tr/tr>,
Güvenli Web (guvenliweb.org.tr)- çevrimiçi güvenlik konuları için farkındalık portalı, **Güvenli Çocuk (guvenlicocuk.org.tr)**- 13 yaşından küçük çocuklar için oyun ve eğlence portalı, **İhbar Web (ihbarweb.org.tr)**- yasadışı içerik için telefon hattı,
İnternet BTK (internet.btk.gov.tr)- İnternet ve BT yasası konusunda farkındalık portalı, **SID Page (gig.org.tr)**- Daha Güvenli İnternet Günü Türkiye'de resmi sayfası, veli ve öğrencilere tanıtılmış buralardaki eğitici ebeveyn ve öğrenci bilgilendirici videoları, sunuları izlenmiştir. Okumuzda çeşitli web2 araçları kullanılarak sunular hazırlanmış, afişler ve panolar hazırlanmıştır. <http://guvenlinet.org.tr/tr> sayfasından bilgi amaçlı faydalanılmıştır.


İhsan Örneker
İlg. Öğretmen


Kerem ÖZÖREN
Bilgi Tek. Öğrt.


Barış KUBILAY
Reh. Öğret.

