

يتم اعادة الفايروس باعادة

المعلومات من الفلاش الى الحاسوب دون تنظيفه

• ما هي اسباب عدم تنظيف الفلاش من قبل مشغل الحاسبة (الحاسبة كعمل وليس كعنوان لانه من واجب كل موظف في الدوائر الحكومية ان يكون ممتلك للحدود الدنيا من معلومات تشغيل الحاسبة)

- جهلا من مشغل الحاسوب
- خوفا منه على ملفاته التي قضى شهورا او سنين في اعدادها من ايمسحها الانتي فايروس (وهذا يعتبر اهمال من قبل مشغل الحاسبة لانه لا يحمل عمله اولا باول على اجهزة خزن تمنع تنقل الفايروسات بين ملفاتها ان كان احد ملفاتها مصابة)
- لاستعجال واللامبالات والتملقات للمسؤول بسرعة العمل

///

٤١ (١)

من المعلوم ان من مواصفات مشغل الحاسبة هي
(ان يمتلك الحد الادنى من معلومات الادخال البرامج والعمل عليها)
(ان يمتلك الحد الادنى من معلومات التعامل مع الانتي فايروس لحماية برامجياته)

** نذار **
منها لم يقول لي الفني او صاحب الصيانة بتنظيف الفلاش ؟؟؟ تهربا ا المعلومات ان كانت تهربا فتلك مصيبة وان كانت قلة معلومات فال المصيبة اعظم حيث ان هذه المعلومات هي بديهيات الحاسوب اي لا تدرس ولا توجه

**عليه: (انا مستعد لانشاء دورات في ابجدية الحاسوب لكافة موظفي الشركة من الشمال الى الجنوب ومن اعلى درجة الى ادنها)
في الحالة الثانية ()

وذلك وخوفا منه على ملفاته وجهلا منه بالفايروسات وانواعها واسباب انتاجها ودورها التخربى او التجسسى فانه يهدى وقت العاملين في الصيانة ويعيد الجهاز الى عطله السابق باعادته لملفاته الى الجهاز

****عليه: (انا مستعد لانشاء دورات للتعريف بالفايروسات وماهيتها لكافة موظفي الشركة من الشمال الى الجنوب ومن اعلى درجة الى ادنها)**

()

ان هذه الحالة لا علاج لها نهائيا ولا على مستوى الدول المتقدمة

:

تعليم من كان له قابليات واضافة البديهية لمن لا يمتلكها او سحب العنوان الم يستحق

لي قسم الحاسبة

للفايروسات انواع منها

. جان: وهو خاص بالموبایلات وبرامجهما ويصيب الحاسوب كبرنامج تخريبي للبرامج (أي ان مصادره الرئيسية هي الموبایلات (اغاني فيديوهاتالخ) يعمل بمساعدة الاوتوران في حالة عمل البرامج او في حالة سبوت الجهاز أي بعد اطفائنه يتنقل بين البارتشنات والبرامج مستغلا التيار الكهربائي الذي يزودنا به بطارية المذر بورد او الفلاش ، خزن المعلومات السوفت

. نت: وهو خاص بالنات والشبكات وهو تجسسى يعتبر عنصر مساعد حيث انه ان دخل الجهاز عن طريق النت فاته جه من قبل جهات فانه يعمل كجاسوس (ثغرة هكر) دخل الجهاز عن طريق اقراص الالعاب فاته جاسوس غير موجه (تستغله الدودات والكعكات لاغراضها التخريبية للبرامج : وهي خاصة بالفالاشات والاقراص وهي على نوعين

- الاوتوران الملحق بالشلات التجسسية او ريبية او الكعكات المفرقة لحافظات الباسوردات واليوزرنيم: وهي تسهل عمل الفايروسات بشكل اوتوماتيكي لتأخذ موقعها المصممة من اجله

وهو يأخذ اشكال البرامج الرئيسية للحاسوب
ويعمل شورت كت لها ثم تعمل لها لوبات لجعل مشغل الحاسوب يفتح
نامج ليعود الى نفس البرنامج ويبقى يدور في حلقة مفرغة دون
او يعمل على ايقاف والعبث بلوبات الاوฟس مما يعمل
على تخريب الجداول وبتكرار العملية يتوقف عن العمل لا يفتح

- . غاء بعض الایعازات البرمجية مما يعمل على ايقاف
ج واعطالها وهي عنصر رئيس والكل يعمل لصالحه
- . وهي خليط من الشلات والاوتوران وهي متطرفة عن الشلات
التجسسية وهي اما ان تكون عن طريق النت وهي موجهة (ثغرات هكيرية)
او عن طريق الاقراص وتكون غير موجهة (. .)
- . واسماء غيرها

انه المذربوردات مزودة ببطارية والفلاشات مزودة ببطارية ايضا
للمحافظة على ترتيب البرامج المخزنة فيها و الحالات السبوت التي تمر بها
عند اطفائها (وهي اضعف حالة تمر بها هذه الاجهزة لان الانتي فايروس يمر
بنفس الحالة من السبوت وضعف المراقبة الامنية) مما يتيح لبرامج الفايروسات
لو ببطوء لانها تمر بنفس حالة السبوت على التوغل والتدمير اي ان

لى اطفاء سبوت على سبوت وقضمة على قضمة ينتهي الجهاز
وبرامجه او ينتهي الفلاش وبرامجه

وبما انه عملية الخزن على الاقراص هي عملية حفر او نقش ليزري او لتقريب
الصورة انها قرائة العين للصورة الفوتوغرافية فانها على مر الزمن تقراء كما
هي نقش جميل صحيح او نقش قبيح معطوب دون اختلاط او تداخل الر
والنقوشات فيما بينها وانتقال الاصابة من ملف الى ملف اخر

العمل عليه:-

- / نقش العمل عليها بشكل خالي من الفايروسات في يوم /
- / نقش العمل عليها بشكل خالي من الفايروسات في يوم /
- / نقش العمل عليها بشكل خالي من الفايروسات في يوم /
- / نقش العمل عليها بشكل خالي من الفايروسات في يوم /

نقش العمل عليها بشكل خالي من الفايروسات في يوم /
نقش العمل عليها بشكل خالي من الفايروسات في يوم /
نقش العمل عليها بشكل خالي من الفايروسات في يوم /
نقش العمل عليها بشكل معطوب حاوي على فايروسات في يوم /

!!!!!!

فعد شعورنا بذلك بعد يوم او يومين وذلك :

- بعدم عمل البرامج بشكل صحيح
- بظهور ايكونات غريبة بشكل مفاجيء واختلافها بشكل مفاجيء
- ظهور شورت كات حاوية على اسماء الملفات الصحيحة وبجانب الاسم علامة المدة

**** فاننا سنكون على يقين بأن جهازنا قد اخترق

فعليه سنقوم بفرمة الجهاز واضافة البرامج التشغيلية والانتي فايروس

:

- (نضع اخر قرص تجمعي لعملنا في محرك الاقراص خاصتنا)
- (نعمل على تشغيل الانتي فايروس على القرص ليخبرنا عن أي الملفات المصابة)
- (سنرى ان النتي فايروس يخبرنا بان الاصابة في ملف يوم ٤/٣٠)
- (وبما ان الفايروس لا ينتقل بين ملفات القرص لان القرص لا يمر بحالة سبوت التي تمر بها المذربوردات والفن)
- (نه طريقة خزن هارد !!!!!)
- (وبما انه القرص التجمعي هو عملية خزن العمل على القرص بطريقة التجميع اي ان)

- الملف الذي يحمل اسم (/ / اي انه حمل عمل من يوم (- / /))
- الملف الذي يحمل اسم (/ / اي انه حمل يوم (- / /))

- الملف الذي يحمل اسم (/ / اي انه حمل عمل من
يوم (- / /)
..... -
.....

وعليه :
نستغل هذه الخاصية عن طريق تشغيل (SEARCH) ()
لقرص عن تاريخ / حيث تم ابلاغنا من قبل الانتي فايروس بان اخر مد
مصاب هو ملف (/)
/ الى جهازنا واعادة الاعمال

**** وبذلك ارجعنا اخر ملف تجميلي خالي من الفايروس الذي دخل الى
جهازنا يوم ٤/٣٠ عن طريق فلاش او قرص او مبايل مصاب

اخيرا // نرى اننا قد خسرنا عمل يوم واحد فقط من خلال القرص التجميلي
بدلا من ان نخسر عمل شهر كامل او ان نخسر عمل سنة او نذ
اصابير ارشيف الموظفين الذي عملنا عليه لمدة خمسة سنوات مثلا
مثلا !!!!??!!??!!

وهذا راي خاص من الناحية العملية والخبرة لسنوات في هذا المجال والامر
اولا واخيرا لذوي الاختصاص حسرا مع فائق التقدير

سهيـل نـجم الدـين نـوري
. اـمين مـخـزن
/ /