

يتم اعادة الفايروس باعادة

المعلومات من الفلاش الى الحاسوب دون تنضيفه

‡ ماهي اسباب عدم تنضيف الفلاش من قبل مشغل الحاسبة) ‡
الحاسبة كعمل وليس كعنوان لآلة 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 ا
يمسحها الانتي فايروس (وهذا يعتبر اهمال من قبل مشغل الحاسبة لانه
لا يحمل عمله او لا باول على اجهزة خزن تمنع تنقل الفايروسات بين
ملفاتها ان كان احد ملفاتها مصابا)
- لاستعجال واللا مبالاة والتملقات للمسؤول بسرعة العمل

///

‡ولى (ا)

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 بتنضيف الفلاش؟؟؟ تهربا ا
معلومات ان كانت تهربا فتلك مصيبة وان كانت قلة معلومات فالمصيبة اعظم
حيث ان هذه المعلومات هي بديهيات الحاسوب أي لا تدرس ولا توجه

***وعليه ‡ (انا مستعد لانشاء دورات في ابجدية الحاسوب لكافة موظفي
الشركة من الشمال الى الجنوب ومن اعلى درجة الى ادناها)
في الحالة الثانية ()

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

*****وعليه: (انا مستعد لانشاء دورات للتعريف بالفاروسات وماهيتها لكافة موظفي الشركة من الشمال الى الجنوب ومن اعلى درجة الى ادناها)**

()

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

⋮

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

لي قسم الحاسبة

للفايروسات انواع منها

- **جان: وهو خاص بالموبايلات وبرامجها ويصيب الحاسوب كبرنامج تخريبي للبرامج (أي ان مصادره الرئيسية هي الموبايلات (اغاني فيديوهاتالخ) يعمل بمساعدة الاوتوران في حالة عمل البرامج او ي في حالة سبوت الجهاز أي بعد اطفائه ينتقل بين البارتنشات والبرامج مستغلا التيار الكهربائي الذي يزودنا به بطارية المذر بورد او الفلاش ، خزن المعلومات السوفت**
- **انت: وهو خاص بالنت والشبكات وهو تجسسي يعتبر عنصر مساعد حيث انه ان دخل الجهاز عن طريق النت فانه جه من قبل جهات فانه يعمل كجاسوس (ثغرة هكر) دخل الجهاز عن طريق اقراص الالعاب فانه جاسوس غير موجه (تستغله الدودات والكعكات لاغراضها التخريبية للبرامج**
- **: وهي خاصة بالفلاشات والاقراص وهي على نوعين**

- **الايوتوران الملحق بالشلات التجسسيه او ريبية او الكعكات المفرقة لحافضات الباسوردات واليوزرنيم: وهي تسهل عمل الفايروسات بشكل اوتوماتيكي لتأخذ موقعها المصممة من اجله**

- وهو يأخذ اشكال البرامج الرئيسة 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 الاوفس مما يعمل
على تخريب الجداول وبتكرار العملية يتوقف عن العمل لا يفتح

. : غاء بعض الايعازات البرمجية مما يعمل على ايقاف
ج واعطالها وهي عنصر رئيس والكل يعمل لصالحه
. وهي خليط من الشلات والاورتوران وهي متطورة عن الشلات
التجسسية وهي اما ان تكون عن طريق النت وهي موجهة (ثغرات هكرية)
او عن طريق الاقراص وتكون غير موجهة (. .)
. واسماء غيرها

انه المذربوردرات مزودة ببطارية والفلاشات مزودة ببطارية ايضا
للمحافظة على ترتيب البرامج المخزنة فيها و لحالات 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 ان

لى اطفاء وسبوت 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 قراءة العين للصورة الفوتوغرافية فانها على مر الزمن تقراء كما
هينقش 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 /
قش 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

!!!!!!

فبعد شعورنا بذلك بعد يوم او يومين وذلك :

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

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

فعلية سنقوم بفرمته الجهاز وازافة البرامج التشغيلية والانتى فايروس

:

- (نضع اخر قرص تجميعي لعملنا في محرك الاقراص خاصتنا
- (نعمل على تشغيل الانتى فايروس على القرص ليخبرنا عن أي الملفات لمصابة
- (نرى ان النتى فايروس يخبرنا بان الاصابة في ملف يوم ٤/٣٠ هـ
- (وبما ان الفايروس لا ينتقل بين ملفات القرص لان القرص لا يمر بحالة سبوت التي تمر بها المذربوردات والف
- نه طريقة خزن هارد !!!!!
- (وبما انه القرص التجميعي هو عملية خزن العمل على القرص بطريقة التجميع أي 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) ()
للقرص عن تاريخ / حيث تم ابلاغنا من قبل الانتي فايروس بان اخر مذ
مصاب هو ملف / ()
الى جهازنا واعادة الاعمال /

****وبذلك ارجعنا اخر ملف تجميعي 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 التجميعي
بدلا من ان نخسر عمل شهر كامل او ان نخسر عمل سنة او نذ
اضايير 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 حصرا مع فائق التقدير

سهيل نجم الدين نوري
. امين مخزن
/ /