

ديسك جي



مُشغَل أقراص صلبة محمول، آمن، USB 2.0، حاصل على الاعتماد من قِبَل "سي إي إس جي" "سي سي تي إم"

مُرَوِّدٌ بخاصية تشفير الهاردوير الفوري "سي.بي.سي- إي.إي.إس 256 بت"، كما أنه يتمتع بخاصية التصميم الحر غير المعتمد على البرمجيات، إن هذا الجهاز - ومن خلال تلك المميزات - يمثل المزج المثالي بين توفير عنصر الأمان، بالإضافة إلى ما يتمتع به الجهاز من المتانة، والأمان بالإضافة إلى السرعة الفائقة في الأداء.

هل تبحث عن توفير أعلى مستويات الأمان لما تحتفظ به من بيانات؛ وذلك في نفس الوقت الذي تتمكن فيه من اقتناء مُشغَل أقراص صلبة محمول، سهل الاستخدام، ومُعتمَد من قِبَل سي.إي.إس.جي سي.سي.تي.إم؟

يعتبر جهاز "إي ستوريج ديسك جي" (المعروف سابقاً بـ "ديسك جي")؛ هو مُحرَك الأقراص الصلبة المحمول الأكثر أماناً، والأصغر حجماً والأقل سعراً على مستوى العالم؛ بالإضافة إلى أنه يعمل بتقنية "يوس.بي".

لقد أصبح مُشغَل الأقراص الصلبة "ديسك جي"، منصة حقيقية مستقلة بذاتها، وذلك بفضل ما يتمتع به من خاصية الإعداد والتشغيل غير المعتمد على البرمجيات؛ وهو ما يسمح له بالعمل مع جميع أنظمة التشغيل، بما في ذلك الأنظمة الخاصة بالحاسبات رقيقة السُمك المعتمدة بشكل أساسي على أجهزة الخادم، وذلك بالإضافة إلى تمتعه بإمكانية العمل مع الأجهزة المُدمجة مثل الأجهزة الطبية على سبيل المثال. يُمكنك مُشغَل الأقراص الصلبة "ديسك جي" من الوصول إلى القرص الصلب بطريقة سهلة؛ وذلك عن طريق إدخال رقم التعريف الشخصي الفريد الخاص بك والمكون من 6 - 16 عنصر؛ حيث يمكنك بعد ذلك الوصول إلى بياناتك من خلال وصلة يوس.بي 2.0 فائقة السرعة، حيث يمكنك الآن الوصول إلى البيانات بشكل أسرع وأكثر أماناً من ذي قبل!

الجهاز متوافق مع:



"سي.إي.إس.جي" "سي.سي.تي.إم" مُعتمَد

تقوم شريحة التشفير المدمجة في الجهاز "إي ستوريج ديسك جي"، بتشفير جميع البيانات؛ وذلك عن طريق استخدام تقنية تشفير الهاردوير "سي.بي.سي- إي.إي.إس 256 بت". يعتبر الجهاز "إي ستوريج ديسك جي"، هو مُشغَل الأقراص الصلبة الوحيد، الذي يعمل بتقنية يوس.بي، والذي تم منحه الاعتماد الحكومي من قِبَل سي.إي.إس.جي سي.سي.تي.إم. شريحة التشفير حاصلة على الاعتماد من قِبَل "إن.أي.إس.تي" (المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا)، كما أنها حاصلة على مصادقة معيار خوارزمية التشفير المتقدم إف.أي.بي.إس - بي.يوي. 197.



لماذا يكون الجهاز "إي ستوريج جي" هو اختيارك المُفضَّل؟

هل تعلم أن الملايين من أجهزة تخزين البيانات الخارجية يتم قذفها أو سرقتها سنوياً، بالإضافة إلى أن هذا الرقم يزداد بشكل مستمر.



هل أخذت في الحسبان مدى تأثير فقدان وحدة القرص الصلب يوس.بي غير المشفرة الخاصة بك؟ البيانات الخاصة بك قد تكون تحت رحمة أي شخص يعثر عليها بالمصادفة. إن إيجاد نوع من التشريعات الجديدة والمُعززة يعتبر قضية من القضايا العالمية؛ وهو الأمر الذي يتطلب العمل على توفير حماية قوية لثلاث معنية من البيانات، وفي الوقت الحاضر، فإن معظم القوانين الدولية لحماية البيانات، تتطلب توفير حماية مناسبة للمعلومات الشخصية (PII).

كما توصي الهيئات الحكومية في جميع أنحاء العالم - وبشكل واضح جداً - جميع الشركات والمنظمات المؤسسية؛ بتشفير كافة البيانات التي يمكن للمالين الوصول إليها، إن البيانات المُشفرة التي يتم قذفها أو سرقتها، لن تعرضك للمساومة عليها من قِبَل الشخص الذي سرقها، أو ذلك الشخص الذي عثر عليها؛ حيث يرجع الفضل في ذلك إلى ما يتمتع به محرك الأقراص الصلبة "إي ستوريج ديسك أشور" من وسائل التأمين والحماية. إن فقدان البيانات السرية يمكن أن يكون له تأثيراً مدمراً على كل من الشركات والعملاء على حد سواء.

إن فقدت مثل تلك البيانات أو سرقتها قد يؤدي إلى التعرض لتوقيع غرامات كبيرة؛ كما أنه قد يؤدي إلى فشل الأعمال التجارية؛ وكذلك فإنه قد يؤدي إلى التعرض للعديد من المواقف الحرجة؛ وذلك بالإضافة إلى إمكانية فقد الوظائف وجذب انتباه وسائل الإعلام بما لذلك من تأثير سلبي على ما تتمتع به الشركات من سمعة في الأسواق.

يمكنك أن تطلب جهازاً مجاناً لمدة ثلاثين يوماً بغرض التقييم

تستخدم منتجات "إي ستوريج" على نطاق واسع من قبل الدوائر الحكومية، ووزارات الدفاع، والمؤسسات التعليمية، والحكومات المحلية / المركزية، وشركات الطاقة والمنافع العامة، وكذلك المؤسسات المالية، وذلك بالإضافة إلى عدد يفوق الحصر من المنظمات متعددة الجنسيات.



يمكنك تقديم طلب إلى شركة "إي ستوريج" لتحصل على المنتج مجاناً لفترة تقييم مدتها 30 يوماً، دون أي التزام عليك؛ وذلك حتى يمكنك التعرف بنفسك على الأسباب التي جعلت مثل تلك الشركات والمؤسسات تثق في منتجات "إي ستوريج"، وتقوم باستخدام تلك المنتجات لتخزين بياناتها الحساسة ذات القيمة العالية.

نرجو التواصل بنا على البريد الإلكتروني info@istorage-mena.com أو الاتصال على الهاتف: +971 (0) 4 304 2500 (٠) ٤٣٠٤٢٥٠٠ وذلك للحصول على المنتج مجاناً لمدة ثلاثين يوماً بغرض تقييمه.

المميزات الرئيسية:

- ✓ الجهاز حاصل على اعتماد "سي.إي.إس.جي" "سي.سي.تي.إم"
- ✓ الجهاز متوافق مع معايير خوارزمية التشفير المتقدمة FIPS PUB 197
- ✓ الجهاز مُرَوِّدٌ بخاصية تشفير الهاردوير الفورية المُصنَّفة للاستخدامات العسكرية CBC-AES 256-bit
- ✓ لا يتطلب استخدام أي من برامج التشغيل الأساسية.
- ✓ إن الجهاز مزود بخاصية تشفير هاردوير بنسبة مئة بالمئة.
- ✓ إن نظام التشغيل ومنصة العمل مستقلان بشكل كامل؛ كما أن الجهاز متوافق مع أنظمة تشغيل ويندوز، وماك، ولينوكس، وأندرويد، وذلك بالإضافة إلى أنظمة التشغيل الخاصة بالحاسبات رقيقة السُمك.
- ✓ الجهاز مُرَوِّدٌ بألية الدفاع ضد أعمال القرصنة شديدة الخطورة
- ✓ البيانات في حماية مريحة
- ✓ مفاتيح التشفير، والمفاتيح الخاصة برقم التعريف الشخصي (PIN) تكون دائماً مُشفرة، وذلك في حالة عدم التفعيل.
- ✓ الجهاز يدعم رقم التعريف الشخصي الخاص بالمشرف، وأرقام التعريف الشخصية الخاصة بالمستخدمين؛ وذلك بطول يتراوح ما بين 6 - 16 عنصر.
- ✓ الجهاز مُرَوِّدٌ بوحدة يوس.بي 2.0 فائقة السرعة ومزودة بكابل مُدمَج
- ✓ الجهاز مُرَوِّدٌ بتقنية دائرة التوقيت المتغير
- ✓ لوحة المفاتيح المقاومة للتآكل
- ✓ الناقل مُرَوِّدٌ بالطاقة الكهربائية
- ✓ الجهاز مُرَوِّدٌ بخاصية إعادة ضبط محرك الأقراص
- ✓ لا حاجة لتخصيص صلاحيات خاصة للمشرف
- ✓ سعات التخزين 250, 320, 500, 640, 750 جيجا بايت؛ 1 تيرا بايت.
- ✓ الضمان لمدة عامين



المواصفات الفنية	
الساعات المتاحة:	750, 640, 500, 320, 250 جيجا بايت؛ 1 تيرا بايت.
عدد الملفات في الدقيقة:	5400 لفة
حجم الذاكرة المؤقتة:	8 ميجا بايت
مصدر القدرة الكهربائية:	التناقل مُزوّد بالطاقة الكهربائية
الأبعاد (الطول، العرض، الارتفاع):	120×84.5×19 مم
الوزن:	في حدود 200 جم كحد أقصى
التصديقات:	CEG CCTM certified, FIPS PUB 197 Validated, FCC CE, ROHS, WEEE
الواجهة:	يو.إس.بي 2.0
الهاردوير:	يو.إس.بي 2.0؛ متوافق مع الإصدارات يو.إس.بي 3.0 و 1.1
التوافق مع أنظمة التشغيل:	أجهزة ويندوز، ماك، لينوكس، حاسبات رقيقة السُمك، أنظمة أندرويد والأنظمة المُدمجة.
تشفير البيانات بواسطة الهاردوير:	CBC-AES : 128 بت أو 256 بت.
الضمان:	عامين
رقم القطعة الخاص بـ "إي ستوريج":	IS-DG-128-xxxx IS-DG-256-xxxx (السخة = X)
محتويات الصندوق:	القرص، حقيبة السفر، كابل يو.إس.بي من النوع Y بالإضافة إلى دليل البدء السريع.

آلية الدفاع ضد أعمال القرصنة شديدة الخطورة:

يستخدم مُشغل الأقراص الصلبة "إي ستوريج ديسك جي" طريقة تعتمد على ثلاثة محاور للحماية من هجمات القرصنة شديدة الخطورة. تتمثل الخطوة الأولى في رفض الوصول إلى مُشغل القرص الصلب، وذلك إلى أن يتمكن مُشغل القرص الصلب من التحقق من رقم التعريف الشخصي (PIN) الخاص بالمستخدم. يقوم مُشغل الأقراص الصلبة - بعد عدة محاولات غير صحيحة للوصول - بالقفز الذاتي؛ وهو ما سوف يتطلب إعادة مُشغل الأقراص الصلبة حتى يمكن إدخال رقم التعريف الشخصي للمستخدم. تتوفر هذه الخاصية إمكانية منع المحاولات الآلية لإدخال أرقام التعريف الشخصي للمستخدمين (PIN). وأخيراً - وبعد عدة محاولات فاشلة يتم تحديدها مسبقاً لإدخال رقم التعريف الشخصي للمستخدم؛ يفترض مُشغل الأقراص الصلبة "إي ستوريج ديسك جي" أنه قد تعرض لمحاولة للهجوم، ومن ثم فإنه يقوم بإتلاف مفتاح التشفير، بالإضافة إلى القيام بإغلاق الذاتي لمُشغل القرص الصلب، مما يجعل البيانات غير ذات فائدة، وهو ما يتطلب أيضاً إعادة الضبط الكلي للجهاز حتى يمكن إعادة تشغيل مُشغل الأقراص الصلبة "إي ستوريج ديسك جي".

خاصية إعادة ضبط مُشغل الأقراص:

يستخدم الجهاز "إي ستوريج ديسك جي" أيضاً خاصية مفيدة لإعادة ضبط مُحرّك الأقراص الصلبة، وهي الخاصة التي يمكن تطبيقها من خلال استخدام أمر فريد. يتم من خلال إصدار ذلك الأمر، التخلص من جميع أرقام التعريف الشخصي (PIN)، وكذلك التخلص من جميع البيانات؛ مع القيام بالتوليد العشوائي لمفتاح تشفير، وهو ما يسمح بإعادة ضبط مُحرّك الأقراص الصلبة، وإعادة تشغيله.

تقنية دائرة التوقيت المتغير:

إن حماية مُشغل الأقراص الصلبة "إي ستوريج ديسك جي" من محاولات الهاكرز، لا تعتمد فقط على آلية حماية الجهاز ضد هجمات القرصنة شديدة الخطورة، تم إدماج تقنية دائرة التوقيت المتغير (في تي سي)، ضمن المكونات الإلكترونية لمُشغل الأقراص الصلبة "إي ستوريج ديسك جي"؛ حيث تقوم تلك التقنية بالعمل على إحباط "هجمات التوقيت" التي تهدف إلى الوصول إلى مُشغل الأقراص، عن طريق دراسة السلوكيات الخاصة بمحاولات الوصول، ومن ثم التسلل إلى المكونات الإلكترونية الخاصة بمُشغل الأقراص الصلبة "إي ستوريج ديسك جي".

الجهاز مُحرّم الغلق للحماية من الهجمات المادية، وذلك من خلال طلاء الأبيوكسي القوي:

لقد تم تزويد مُشغل الأقراص الصلبة "إي ستوريج ديسك جي" بحاجز آخر يحول بين الهاكرز وبين الوصول إلى البيانات الخاصة بك؛ وذلك إلى جانب ما يتمتع به الجهاز من خاصية تشفير جميع أرقام التعريف الشخصية للمستخدمين، وكذلك تشفير البيانات، بالإضافة إلى وجود مفتاح التشفير نفسه. لقد تم توفير الحماية الكاملة لشريحة التشفير، وللدوائر الخاصة بمُشغل الأقراص الصلبة "إي ستوريج ديسك جي"؛ وذلك من خلال استخدام مركب الأبيوكسي فائق القوة، والذي يكاد يكون من المستحيل إزائته دون التسبب في إلحاق ضرر دائم بالمكونات الإلكترونية للجهاز. ويقوم هذا الحاجز بمنع القرصنة المحتملين من الوصول إلى وحدة التشفير، حيث يمكنهم إطلاق مجموعة متنوعة من الهجمات المحتملة.

لوحة المفاتيح المقاومة للتآكل:

لقد تم تصميم لوحة المفاتيح مع أخذ وسائل الحماية بعين الاعتبار؛ حيث تقوم لوحة المفاتيح المقاومة للتآكل المزوّدة بها الجهاز "إي ستوريج جي"، بإخفاء استخدامات المفاتيح، وذلك لمنع عمليات التخمين التي يمكن أن يقوم بها الهاكرز المحتملين، بغرض الوصول إلى المفاتيح شائعة الاستخدام في لوحة المفاتيح.

التصميم المتين المُدمج:

ملائم تماماً لاصطحاب بياناتك مع في أثناء التنقل، لقد تم تصميم مُشغل الأقراص الصلبة "إي ستوريج ديسك جي"، بحيث يستهلك قدرأ بسيطاً من الطاقة الكهربائية؛ ومن ثم فإنه يعتبر جهازاً مثالياً للعمل مع أجهزة "النوت بوك"، وهو الأمر الذي يجعل بإمكانك اصطحاب بياناتك في أثناء التنقل. الجهاز ملائم تماماً للجيب، حيث يتمتع مُشغل الأقراص الصلبة "إي ستوريج ديسك جي" بتصميم مُدمج وقوي؛ كما أنه يتمتع بنظام تركيب، متعدد الاتجاهات، مضاد للصدمات ومكون من 16 نقطة.

مجموعة منتجات "إي ستوريج" - هي حلول مبتكرة وآمنة لتخزين البيانات

