

## المنزلي الوصول | Dell Data Protection

هذا ميزات إلى للوصول البدء نقطة هو الوصول | Dell Data Protection لتطبيق الرئيسية الصفحة تُعد يلي ما إلى الوصول يمكنك، الإطار هذا ومن. التطبيق

[System Access Wizard](#)

[الوصول خيارات](#)

[Self-Encrypting Drive](#)

[متقدمة خيارات](#)

الخيارات إلى للوصول فوقه النقر يمكنك **متقدمة** باسم رابط الإطار من اليمنى السفلى الزاوية في توجد المتقدمة.

الصفحة إلى للعودة الإطار يمين أسفل الرئيسي الرابط فوق النقر يمكنك، **المتقدمة الخيارات** من الرئيسية.

## System Access Wizard

هذا يأخذك **الوصول | Dell Data Protection** لتطبيق تشغيل أول عند تلقائيًا System Access Wizard يعمل إصبع بصمة أو فقط مرور كلمة مثل) كيفية ذلك في بما نظامك على الأمان أوجه كافة خلال جولة في المعالج بالإضافة. النظام إلى الدخول تسجيل تريد (كليهما أو pre-Windows أو Windows عند) ومتى (مرور كلمة أو معالجة هذا في تكوينه فيمكنك، التشفير ذاتي أقرص محرك بنظامك كان إذا، ذلك إلى

## المسئول وظائف

الوظائف تنفيذ في بالحق النظام على لهم Windows مسئول امتيازات إعداد تم الذين المستخدمين يتمتع تنفيذها القياسيين للمستخدمين يمكن لا حين في، الوصول | Dell Data Access تطبيق في التالية

- (Pre-Windows) لنظام مرور كلمة تغيير / تعيين
- الثابت القرص مرور كلمة تغيير / تعيين
- المسئول مرور كلمة تغيير / تعيين
- مالك مرور كلمة تغيير / تعيين TPM
- مسئول مرور كلمة تغيير / تعيين ControlVault
- النظام تعيين إعادة
- والاسترداد الأرشفة اعتماد بيانات
- smartcard لمسئول PIN رقم تغيير / تعيين
- smartcard تعيين إعادة / مسح
- Windows إلى Dell Secure دخول تسجيل تعطيل / تمكين
- Windows إلى الدخول تسجيل نهج تعيين
- فيها بما، التشفير ذاتية الأقراص محركات إدارة:
  - التشفير ذاتي أقراص محرك تأمين تعطيل / تمكين
  - Windows (WPS) مرور كلمة مزامنة تعطيل / تمكين
  - (SSO) الفردي الدخول تسجيل تعطيل / تمكين
  - تشفيرًا مسحًا تنفيذ

## بُعد عن الإدارة

على الوصول | **Dell Data Protection** تطبيق أمان وظائف إدارة خلالها من يتم بيئة إعداد لمؤسستك يمكن Active مثل Windows أمان بنية استخدام يمكن، حالتهال هذه وفي. (بُعد عن الإدارة مثل) مركزي بشكل أنظمة عدة أمن بشكل الوصول | **Dell Data Protection** بتطبيق محددة ميزات لإدارة Directory

المحلية الإدارة تعطيل يتم فسوف، (بُعد عن المسئول بواسطة "مملوك" مثل) بُعد عن كمبيوتر إدارة عند فقط محليًا التطبيق إدارة إطارات إلى الوصول سيتم كما الوصول | **Dell Data Protection** تطبيق لوظيفة بُعد عن التاليفة الوظائف إدارة يمكن:

- Trusted Platform Module (TPM)
- ControlVault
- Pre-Windows دخول تسجيل
- النظام تعيين إعادة
- BIOS مرور كلمات
- Windows إلى الدخول تسجيل نهج
- Self-Encrypting Drive أقراص محركات
- Smartcard و الإصبع بصمة تسجيل

عن للإدارة Wave EMBASSY® Remote Administration Server (ERAS) أنظمة استخدام عن معلومات لطلب [dell.com](http://dell.com) إلى انتقل أو لديك Dell مبيعات بمندوب الاتصال يرجى بُعد،

## الوصول خيارات

نظامك إلى وصولك كيفية إعداد يمكنك، الوصول خيارات رباط من

في تظهر فسوف، إعدادها تم خيارات أية بك الخاص **Dell Data Protection | Access** بتطبيق كان إذا **Pre- Windows** دخول لتسجيل المرور كلمة تغيير المثل سبيل على) المتاحة الخيارات مع الرئيسية الصفحة لتنفيذ المناسب الإطار إلى فوقها النقر عند بك تنتقل اختصارات عن عبارة المتاحة الخيارات. (أخرى إصبع بصمة تسجيل أو pre-windows مرور كلمة تغيير مثل) محددة مهمة

### عام

الإصبع بصمة مثل) (كلاهما أو pre-windows أو Windows) في الدخول تسجيل وقت تحديد يمكنك أو لا على وتشتمل الدخول؛ تسجيل لكيفية اثنين أو خيار اختيار ويمكنك. الدخول لتسجيل (المرور وكلمة الدخول تسجيل نهج على المسرودة الخيارات تعتمد. المرور وكلمة smartcard والإصبع بصمة من مجموعات نظامك يدعمه ما وعلى بيئتك في المطبقة

### الإصبع بصمة

لاستخدامها تحديثها أو الأصابع بصمات تسجيل فيمكنك، إصبع بصمة قارئ على يحتوي نظامك كان إذا بصمة بين التبديل يمكنك، أصابعك بصمة تسجيل من انتهائك بمجرد. النظام إلى الدخول تسجيل عند pre- Windows أو في كنظام إلى للوصول بالنظام الإصبع بصمة قارئ على المسجلة أصابعك (بصمات) بصمات تسجيل راجع. (العامه الوصول خيارات في بتحديدته قمت ما على ذلك يتوقف) كلاهما أو pre-windows [المعلومات من مزيد على للإطلاع المستخدم إصبع](#)

### Pre- Windows Login دخول تسجيل

تسمى) نظام مرور كلمة إعداد لك فيجب، pre-windows في المستخدمين دخول تسجيل وجوب بتحديد تقوم إذا للمسئول يمكن، ذلك إعداد من الانتهاء وبمجرد pre- Windows إلى للوصول (pre- Windows مرور كلمة أحياناً وقت أي في المرور كلمة تغيير

المرور كلمة إدخال إلى تحتاج ذلك وإجراء، الشاشة هذه من pre- Windows دخول تسجيل تعطيل يمكنك كما تعطيل الزر فوق النقر ثم صحتها من والتأكد للنظام الحالية

### Smartcard

أكثر أو واحد تسجيل لك فيجب، الدخول لتسجيل smartcard المستخدمين استخدام وجوب حددت قد كنت إذا لتسجيل آخر smartcard تسجيل رابط فوق انقر. contactless أو (contacted) التقليدي smartcard من تسجيل عند استخدامها يتم لكي بك الخاص smartcard إعداد التسجيل من يُقصد. smartcard تسجيل معالج الدخول

الرابط باستخدام البطاقة لهذه إعداده أو PIN رقم غيرت يمكنك، smartcard تسجيل من انتهائك بمجرد إعداده أو بي الخاص smartcard PIN رقم تغيير

## Pre-Windows دخول تسجيل

بطاقة أو الإصبع بصمة أو المرور كلمة) المصادقة توفير لك يجب، pre-Windows دخول تسجيل إعداد عند pre-Windows دخول تسجيل وظيفة توفر. Windows نظام تحميل وقبل النظام تشغيل عند (smartcard) إلى والوصول Windows إلى التوصل من المفوضين غير المستخدمين يمنع بما النظام إلى إضافيًا أمانًا (مثلًا سرقة حالة في) الكمبيوتر.

كلمة إنشاء أو pre-Windows دخول تسجيل إعداد للمسئولين يمكن، Pre-Windows دخول تسجيل إطار من تعطيل فيمكنك، بالفعل هذه المرور كلمة إعداد تم قد كان وإذا تغييرها؛ أو pre-Windows (النظام) مرور يقوم معالج تشغيل لى! pre-Windows دخول تسجيل إعداد يؤدي. الإطار هذا من pre-Windows دخول تسجيل يلي بما:

- قبل ما إلى للوصول (pre-Windows مرور كلمة أيضًا تُسمى) النظام مرور كلمة إعداد: النظام مرور كلمة لدى يكون التي الحالات في احتياطي كتخزين أيضًا هذه المرور كلمة تُستخدم. Windows نظام تحميل كان إذا النظام إلى وصول على للحصول، لمثالًا سيبل على) إضافية مصادقة عوامل المستخدم (ما مشكلة الإصبع بصمة بمستشعر).
- pre-Windows تسجيل في للاستخدام smartcard بطاقة أو إصبع بصمة إعداد: Smartcard أو إصبع بصمة أو pre-Windows مرور كلمة من بدلًا هذا المصادقة عامل استخدام سيتم سواء وتحديد Windows إليها بالإضافة.
- أو المرور كلمة) بك الخاصة pre-Windows مصادقة استخدام يتم فسوف افتراضيًا، Single Sign On: "Single Sign On" ذلك يُسمى) أيضًا Windows نظام إلى تلقائيًا دخولك تسجيل في (smartcard أو الإصبع بصمة Windows لى! مجددًا الدخول تسجيل أريد" الاختيار خانة حدد، الميزة هذه لتعطيل ("Single Sign On").
- لديك فيكون، pre-Windows مرور كلمة بجانب BIOS ثابت قرص مرور كلمة إعداد تم قد كان إذا تعطيلها أو الثابت القرص مرور كلمة لتغيير الخيار كذلك.

**ملاحظة:** يمكن لم إذا pre-Windows مصادقة عند للاستخدام ممكنة غير الإصبع بصمات قراءة أجهزة بعض فقط Windows دخول لتسجيل الأصابع بصمات تسجيل على إلا قادرًا تكون فلن متوافقًا، لديك القارئ إلى انتقل أو النظام بمسئول اتصل، لا أم متوافقًا محدد إصبع بصمات قارئ كان إذا لاكتشاف المدعومة الإصبع بصمات قراءة بأجهزة قائمة على للإطلاع [support.dell.com](http://support.dell.com)

## Pre-Windows دخول تسجيل تعطيل

pre-Windows مرور كلمة إدخال إلى تحتاج ذلك ولإجراء، الشاشة هذه من pre-Windows دخول تسجيل تعطيل يمكنك كما تسجيل تعطيل عند أنه لاحظ. **تعطيل** الزر فوق النقر ثم صحتها من والتأكد الحالية (النظام) Windows مسجلة smartcard بطاقات أو أصابع بصمات أية تظل فسوف، pre-Windows دخول

## الإصبع بصمات إزالة / تسجيل

إلى الدخول تسجيل لمصادقة استخدامها يمكن التي الإصبع بصمات تحديث أو تسجيل للمسخدمين يمكن أية أيدي صور تعرض، الإصبع بصمة تبويب علامة في. Windows أو pre-Windows كان سواء النظام بصمة تسجيل معالج بتشغيل آخر تسجيل رابط فوق النقر يقوم. منها أي وجد إذا، تسجيلها تم قد أصابع استخدامها يتم لكي إصبع بصمة حفظ "جيل التمس" من يُقصد. التسجيل عملية خلال يرشدك والذي الإصبع صحيح بشكل وتكوينه تثبيته تم صالح إصبع بصمات قارئ تمتلك أن لك يجب. الدخول تسجيل عند الإصبع بصمات تسجيل أجل من

يتم سوف pre-Windows دخول تسجيل مع استخدامها يمكن لا الإصبع بصمات قراءة أجهزة بعض **ملاحظة** متوافق الجهاز كان إذا لاكتشاف. متوافق غير قارئ مع pre-Windows ل التسجيل حاولت الإخطأ رسالة عرض بصمات قراءة بأجهزة قائمة على للإطلاع [support.dell.com](http://support.dell.com) إلى انتقل أو النظام بمسئول اتصل، لا أم المدعومة الإصبع.

كانت إذا. هويتك من للتحقق Windows مرور كلمة بإدخال مطالبتك ستتم، بع الإصبع بصمات تسجيل عند يمكن. أيضًا (النظام) Pre-Windows مرور كلمة بإدخال مطالبتك فستتم، مرور كلمة يتطلب بك الخاص النهج بصمة بقارئ مشكلة توجد كانت إذا النظام إلى ول الوصل على للحصول pre-Windows مرور كلمة استخدام الإصبع.

### ملاحظات:

- التسجيل عملية أثناء الأقل على إصبع بصماتي تسجل أن المستحسن من
- ببصمة المصادقة إمكانيات تمكين قبل صحيح بشكل الأصابع بصمات تسجيل من التأكد لك يجب الإصبع.
- بصمات تسجيل إعادة لك فيجب، الأنظمة أحد على الإصبع بصمة قراءة أجهزة بتغيير قمت إذا غير أمرًا الأصابع لبصمات مختلفين جهازين بين التبديل يعتبر. الجديد القارئ مع الإصبع مستحسن.
- فإن، الإصبع بصمات تسجيل عند متكرر بشكل "التركيز المستشعر فقد" رسائل صادفت إذا خارجيًا، الإصبع بصمة قارئ كان إذا. الإصبع بصمات قارئ على يتعرف لا الكمبيوتر أن يعني ذلك المشكلة هذه توصيله وإعادة الإصبع بصمة قارئ فصل يحل ما فعليًا.

### المسجلة الأصابع بصمات مسح

لإلغاء) فوق بالنقر أو إصبع بصمة إزالة الرابط فوق بالنقر المسجلة لأصابع بصمات إزالة يمكنك الإصبع بصمة تسجيل معالج في مسجلة إصبع بصمة (تحديد

كل تحديد إلغاء للمسئول فيمكن، pre-Windows لمصادقة مسجلة إصبع بصمات لديه محدد مستخدم لإزالة المستخدم لهذا المسجلة الأصابع بصمات.

إلى الرجوع فيمكنك، الإصبع بصمة تسجيل عملية أثناء مشكلات أية صادفت إذا **ملاحظة** [wave.com/support/Dell](http://wave.com/support/Dell) إضافية تفاصيل على للإطلاع.

## Smart Card بطاقات تسجيل

أو (contacted) تقليدي Smartcard استخدام خيار الوصول | **Dell Data Protection** تطبيق لك يوفر pre-Windows عند للمصادقة أو بك الخاص Windows حساب إلى الدخول لتسجيل contactless smartcard تسجيل معالج لتشغيل أخرى smartcard بطاقة تسجيل الرابط وفق انقر، Smartcard تبويب علامة من بك الخاصة smartcard بطاقة إعداد "التسجيل" من يُقصد. التسجيل عملية خلال يرشدك والذي Smartcard الدخول تسجيل عند دامهاستخ يتم لكي

تنفيذ أجل من صحيح بشكل وتكوينه تثبيته تم صالح smartcard مصادقة جهاز تمتلك أن لك يجب التسجيل.

[support.dell.com](http://support.dell.com) إلى انتقل أو النظام بمسئول فاتصل ،لا أم متوافق محدد جهاز كان إذا لاكتشاف :ملاحظة المدعومة smartcard ببطاقات قائمة على للإطلاع

### التسجيل

كانت إذا هويتك من للتحقق Windows مرور كلمة بإدخال مطالبتهك ستتم smartcard بطاقة تسجيل عند يمكن. أيضًا (النظام) Pre-Windows مرور كلمة بإدخال مطالبتهك فستتم ،مرور كلمة يتطلب بك الخاص النهج بقارئ مشكلة توجد كانت إذا النظام إلى الوصول على للحصول pre-Windows مرور كلمة استخدام smartcard.

الخاص النهج كان إذا. واحدًا إعداد تم قد كان إذا smartcard لبطاقة PIN برقم مطالبتهك ستتم ،التسجيل أثناء واحدًا بإنشاء مطالبتهك فستتم ،أحدهم إعداد يتم ولم PIN رقم لبيتهك بك

### ملاحظات:

- إزالته فسيتعذر ،pre-Windows في smartcard لاستخدام مستخدم تسجيل بمجرد
- ويمكن smartcard بطاقة على للمستخدم PIN رقم تغيير القياسيين للمستخدمين يمكن للمستخدم PIN رقمو للمستخدم PIN رقم من كل تغيير للمستخدم
- استخدام يمكن فلا ،تعيينها إعادة من الانتهاء وبمجرد ،smartcard تعيين إعادة للمستخدم يمكن كما تسجيلها إعادة تتم حتى pre-Windows أو Windows إلى الدخول تسجيل عند للمصادقة smartcard

تسجيل عملية عبر TPM اداتشه تسجيل للمستخدمين يمكن ،TPM شهادة لمصادقة بالنسبة:ملاحظة أنظمة مع يعمل الذي CSP موفر "تحديد المسئولين على يجب. Microsoft Windows نظام في smartcard يجب ،بالإضافة التطبيق هذا مع للتوافق Smartcard CSP من بدلاً التشفير خدمة كموفر "Wave TCG للعميل المناسب المصادقة نوع بنهج Dell Secure دخول جيل-تس تمكين

الخدمة هذه تشغيل إعداد / بدء فيمكنك ،Smartcard خدمة تشغيل عدم على ينص خطأ صادفت إذا :ملاحظة يلي ما بإجراء

- على للماوس الأيمن الزرب انقر ثم خدمة وحدد التحكم لوحة من الإدارية الأدوات إطار إلى انتقل Smartcard تشغيل إعادة أو البدء وحدد
- إلى فانتقل ،محددة خطأ رسالة عن المفصلة المعلومات من المزيد على الإطلاع أردت إذا [wave.com/support/Dell](http://wave.com/support/Dell).



## Self-Encrypting Drive أقراص محرك عن عامة نظرة

ذاتية الأقراص محركات أجهزة إلى المستندة الأمان وظائف الوصول | **Dell Data Protection** تطبيق يدير الوظيفة هذه تستخدم. الأقراص محرك أجهزة في متضمنة بيانات تشفير على تحسوي والتي، التشفير عند المشفرة البيانات إلى الوصول على القادرون فقط هم لهم المرخص المستخدمين أن على للتأكد (الأقراص محرك تأمين تمكين).

أدناه **Self-Encrypting Drive** التويبب علامة فوق بالنقر **Self-Encrypting Drive** إطار إلى الوصول يتم نظامك على (SED) ثراك أو واحد التشفير ذاتي أقراص محرك وجود عند هذه التويبب علامة تعرض.

مرور كلمة تنشئ سوف، المعالج هذا في. **Self-Encrypting Drive** إعداد معالج لبدء إعداد رابط فوق انقر لمسئولي يمكن بك الخاص الأقراص محرك تشفير إعدادات وتطبيق احتياطيًا وتخزينها أقراص محرك مسئول **Self-Encrypting Drive** إعداد معالج إلى الوصول فقط النظام.

محرك تأمين عند. "ممكّنين" يكونا الأقراص محرك تأمين و البيانات حماية فإن الأقراص محرك إعداد بمجرد **إهام**:  
التالي السلوك تطبيق يتم، أقراص

- الأقراص محرك عن الطاقة إيقاف عند وضع في الأقراص محرك يدخل.
- (الإصبع بصمة أو) المرور وكلمة المستخدم اسم المستخدم يدخل حتى الأقراص محرك تمهيد يتم لن، الأقراص محرك تأمين تمكين يتم أن قبل. **Pre-Windows** دخول تسجيل شاشة عند الصحيحين، الأقراص محرك على الموجودة البيانات إلى الوصول الكمبيوتر على مستخدم لأي يمكن
- تتم لأن وذلك، ثانوي أقراص كمحرك آخر بكمبيوتر توصيله عند حتى مؤمنًا الأقراص محرك يكون. الأقراص محرك على الموجودة البيانات إلى للوصول بالمصادقة المطالبة.

رابط بجانب الأقراص (محركات) محرك **Self-Encrypting Drive** إطار يعرض سوف، الأقراص محرك إعداد بمجرد تكون سوف، أقراص محرك مسئول كنت إذا. طريقه عن الأقراص محرك مرور كلمة بتغيير المستخدم يقوم تم خارجي أقراص محرك يوجد كان إذا. الإطار هذا من إزالتهم أو الأقراص محرك مستخدم إضافة على أيضًا قادرًا، تأمينه إلغاء يمكن كما الإطار هذا في عرضه يتم فسوف، أعداده.

من مستقل بشكل أقراص محرك كل تشغيل إيقاف يجب، خارجي أو ثانوي أقراص محرك تأمين لإلغاء **ملاحظة**: الكمبيوتر.

المعلومات من المزيد على للإطلاع **متقدمة > أجهزة** في الأقراص محرك إعدادات إدارة الأقراص محرك لمسئول يمكن **Self-Encrypting Drive** أقراص محركات - الجهاز [رؤا](#) انظر

### الأقراص محرك إعداد

المبادئ مراعاة الهام من. الأقراص (محركات) محرك إعداد خلال **Self-Encrypting Drive** إعداد معالج سيرشديك العملية هذه خلال التالية.

### الأقراص محرك مسئول

محرك مسئول مرور كلمة وإعداد) الأقراص محرك إلى الوصول بإعداد يقوم النظام مسئول حقوق ملدي مستخدم أول إجراء في الحق لديه الذي الوحيد المستخدم فقط هو ويكون، الأقراص محرك مسئول يصبح (الأقراص، الأقراص كمحرك مسئول عمدًا أعداده يتم مستخدم أول أن لضمان. الأقراص محرك إلى الوصول على تغييرات، الخطوة هذه لمواصلة "أفهم أنا" الاختيار خانة تحديد لك يجب.

### الأقراص محرك مسئول مرور كلمة

إدخال لك يجب. المرور كلمة تأكيد إدخال وإعادة أقراص محرك مسئول مرور كلمة إنشاء المعالج هذا منك سيطلب أن يجب. الأقراص محرك مسئول مرور كلمة إنشاءك قبل هويتك لتأسيس بك الخاصة **Windows** مرور كلمة هذه المرور كلمة لإنشاء مسئول حقوق الحالي **Windows** مستخدم يكون.

### الأقراص محرك اعتماد بيانات تخزين

بيانات احتياطي تخزين نسخة لحفظ وذلك، المواقع أحد لتحديد استعراض الزر فوق انقر أو موقعًا اكتب. الأقراص محرك مسئول اعتماد.

## إهام

- الثابت الأقراص محرك بخلاف أقراص محرك في احتياطيًا هذه الاعتماد بيانات تخزين بشدة يفضل الخاص الأقراص محرك إلى الوصول فقدت فإذا، ذلك وبخلاف. (للإزالة قابل وسيط مثل) الرئيسي الاحتياطي التخزين إلى الوصول على قادرًا تكون فلن، بك.
- (أو) المرور وكلمة المستخدم اسم إدخال مستخدم أية على فسيجب، الأقراص محرك إعداد اكتمال بمجرد النظام تشغيل عند النظام إلى للوصول، Windows تحميل قبل الصحيحين (الإصبع بصمة التالي).

## أقراص محرك مستخدم إضافة

محرك إلى صالحين Windows مستخدمين يكونون آخرين مستخدمين إضافة الأقراص محرك لمسئول يمكن إعادة المستخدمين من الطلب في الخيار للمسئول فيكون، الأقراص محرك إلى مستخدمين إضافة عند الأقراص المرور كلمة تعيين إعادة المستخدم من وسيطلب. الأول الدخول تسجيل عند بهم الخاصة المرور كلمة تعيين الأقراص محرك تأمين إلغاء قبل التمهيد قبل ما مصادقة شاشة على به الخاصة.

## متقدمة إعدادات

- التي الخاصة Self-Encrypting Drive مرور كلمة استخدام فسيتم افتراضياً، - Single Sign On إلى تلقائياً دخول تسجيل في الأقراص محرك إلى المصادقة أجل من التمهيد قبل ما عند تدخلها تسجيل أريد" الاختيار خانة حدد، الميزة هذه لتعطيل. ("Single Sign On" ذلك يُسمى) أيضاً Windows الأقراص محرك إعدادات تكوين عند "Windows بدء عند مجدداً الدخول المصادقة في رغبتك تحديد يمكنك، المدعومة الأنظمة على - الإصبع بصمة دخول تسجيل المرور كلمة من بدلاً الإصبع بصمة باستخدام بك الخاص التشفير ذاتي الأقراص محرك إلى محرك وضع فيمكن، ذلك تمكين عند - (النظام في مدعوماً كان إذا) (S3) الاستعداد/النوم دعم ما مصادقة وسيطلب (S3 وضع أيضاً يُسمى) الاستعداد/النوم وضع في بأمان التشفير ذاتي الأقراص الاستعداد/النوم وضع من الاستعداد/النوم عند التمهيد قبل.

## ملاحظات:

- كلمة على قيود لأية خاضعة تكون الأقراص محرك تشفير مرور كلمات فإن، S3 دعم تمكين عند أي عن المعلومات من مزيد على للتعرف النظام لأجهزة المصنعة الشركة أنتشر. توجد قد BIOS مرور BIOS مرور كلمة على مفروضاً يكون قد محدد دقي.
- الأقراص محرك إعداد أثناء إشعارك سيتم. S3 وضع تدعم التشفير ذاتية الأقراص محركات كل ليست لا التي الأقراص لمحركات وبالنسبة. عمه من النوم/الاستعداد وضع يدعم الأقراص محرك كان سواء وضع تمكين عند، الإسباب طلبات إلى تلقائياً Windows S3 طلبات تحويل فسيتم، الوضع هذا تدعم (الكمبيوتر على الإسباب وضع تمكين بشدة يفضل)، الإسباب.
- بعد دخول تسجيل أول عند Windows إلى الدخول بتسجيل المطالبة عند مؤقتاً العملية توقف سيتم، بك الخاص Windows مصادقة نموذج الإدخ عليك وسيتم. (Single Sign On) خيار تعيين عند. المسبق في Windows إلى الدخول تسجيل لمحاولات أمن بشكل تخزينه سيتم والذي مطلوبة العملية ونفس. Windows إلى دخولك بتسجيل تلقائياً SSO سيقوم، للنظام التالي التمهيد Smartcard رقم أو إصبع مقيص أو مرور كلمة) المستخدمين لأحد Windows مصادقة تغيير عند ctrl+alt+del فوق الضغط يتطلب نهج المجال لهذا ويكون مجال على الكمبيوتر كان وإذا. (PIN) النهج هذا مراعاة فسيتم، Windows إلى الدخول لتسجيل

بيانات تعطيل أولاً لك فيجب، الوصول | Dell Data Protection تطبيق تثبيت بإلغاء قمت إذا إنتيبه  
الأقراص محرك تأمين وإلغاء التشفير ذاتي الأقراص محرك

## SED أقراص محرك مستخدم وظائف

يمكن، ومستخدميه الأقراص محرك أمان إدارة أعمال كل Self-encrypting drive أقراص محرك مسئولو ينفذ فقط التالية المهام تنفيذ الأقراص محرك مسئول غير الأقراص محرك لمستخدمي:

- بهم الخاصة الأقراص محرك مرور كلمة تغيير
- أقراص محرك تأمين إلغاء

**Dell Data Protection** تطبيق في **Self-Encrypting Drive** تبويب علامة من المهام هذه إلى الوصول يمكن | الوصول |

### المرور كلمة تغيير

مرور كلمة إدخال لك يجب. لهم جديدة أقراص محرك مصادقة مرور كلمة إنشاء من المسجلين المستخدمين ذلك يمكن الجديدة قيمتها إلى الأقراص محرك مرور كلمة تعيين قبل الحالية Self-Encrypting Drive.

### ملاحظات:

- لم إذا. النهج هذه تمكين حال في Windows مرور كلمة وطول المرور كلمة تعقيد نهج التطبيق يفرض حرفاً 32 هو Self-Encrypting Drive مرور لكلمة طول أقصى فإن ممكنة، Windows مرور كلمة نهج تكن ممكناً (الاستعداد/النوم) S3 وضع يكن لم إذا حرفاً 127 الأقصى الطول هذا أن لاحظ.
- بهم الخاصة Windows مرور كلمة عن منفصلة بالمستخدم الخاصة Self-Encrypting Drive مرور كلمة مرور كلمة على ذلك يؤثر فلا، تعيينها إعادة أو بمستخدم خاصة Windows مرور كلمة تغيير عند Self-Encrypting Drives الأجهزة إلى ارجع. Windows مرور كلمة مزامنة تمكين يتم حتى المستخدم أقراص محرك التفاصيل على للإطلاع.
- المقيدة الحروف من مجموعة توجد، الإنجليزية بخلاف بلغات تعمل التي المفاتيح لوحات بعض في مرور كلمة احتوت إذا. التشفير ذاتي أقراص محرك مرور كلمة إنشاء في استخدامها يمكن لا التي المزامنة فستقتل ممكنة، Windows مرور كلمة مزامنة وكانت المقيدة الحروف من أي على Windows خطأ رسالة وستظهر.

### أقراص محرك تأمين إلغاء

كان إذا. مؤمن أقراص محرك تأمين إلغاء من المسجلين الأقراص محرك مستخدم أقراص محرك تأمين إلغاء يمكن عند. الكمبيوتر تشغيل إيقاف عند التأمين حالة في الأقراص محرك فسيدخل ممكناً، الأقراص محرك تأمين شاشة في بك الخاصة المرور كلمة بإدخال الأقراص محرك إلى المصادقة لك يجب، الكمبيوتر تشغيل إعادة pre-Windows. مصادقة

### ملاحظات:

- حسابات عدة كانت إذا (الإسبات أو الاستعداد أو النوم مثل) الطاقة توفير وضع دخول يتعذر قد الكمبيوتر على الوقت نفس في نشطة التشفير ذاتي أقراص محرك مستخدم.
- مستخدم بأسماء الخ "2 المستخدم" و "1 المستخدم" استبدال يتم، pre-Windows مصادقة شاشة في والكورية واليابانية الصينية: التالية اللغات إلى المترجمة التطبيق إصدارات في الأقراص كمرور والروسية.

## متقدمة خيارات

لامتيازات الحاملين المستخدمين الوصول | **Dell Data Protection** تطبيق في المتقدمة الخيارات تمكن التطبيق من التالية الأوجه إدارة من مسئول

[الصيانة](#)

[المرور كلمات](#)

[الأجهزة](#)

بينما، المتقدمة الخيارات في تعديلات إجراء فقط مسئول لامتيازات الحاملين للمستخدمين يمكن **ملاحظة** تغييرات أية إجراء بدون فقط الإعدادات هذه عرض القياسيين للمستخدمين يمكن

## الصيانة عن عامة نظرة

إعادة أو Windows إلى الدخول تسجيل تفضيلات لإعداد المسؤولين بواسطة الصيانة إطار استخدام يمكن في مخزنة المستخدمين أحد اعتماد بيانات استرداد أو لأرشفة أو الاستخدام لإعادة لتحضيره النظام تعيين التفاصيل على للإطلاع التالية الموضوعات إلى ارجع. أمن الجهاز

[الوصول تفضيلات](#)

[النظام تعيين إعادة](#)

[واستردادها الاعتماد بيانات أرشفة](#)

## الوصول تفضيلات

لكل Windows إلى الدخول تسجيل تفضيلات تحديد للمسؤولين الوصول تفضيلات إطار يتيح النظام مستخدم.

### Dell Secure دخول تسجيل تمكين

مختلفة مصادقة عوامل استخدام من Windows نظام في القياسية ctrl-alt-delete شاشة استبدال خيار يمكنك بصمة إضافة اختيار يمكنك. Windows نظام إلى للوصول Windows مرور كلمة (إلى بالإضافة أو) من بدلاً إضافة أيضاً يمكن. Windows نظام إلى الدخول تسجيل عملية أمن تعزيز أجل من للمصادقة ثان كعامل إصبع TPM شهادة أو smartcard مثل Windows نظام إلى الدخول لتسجيل إضافية مصادقة عوامل

#### ملاحظات:

- النظام مستخدم كافة على Dell Secure دخول تسجيل تمكين يؤثر
- بهم الخاصة smartcard أو أصابعهم بصمات المستخدمين تسجيل "بعد" الخيار هذا بتمكين يوصى
- للنهج وفقاً وذلك الخيار هذا تعيين مع دخول تسجيل أول عند Windows بمصادقة مطالبتك سيتم بدء عند الجديدة المصادقة (عوامل) عامل استخدام إلى ذلك بعد وستحتاج بك الخاص القياسي التالي التشغيل

### Dell Secure دخول تسجيل تعطيل

Windows إلى الدخول تسجيل عند الوصول | Dell Data Protection وظائف كافة بتعطيل الخيار هذا يقوم Windows إلى لمعاييرك الدخول تسجيل نهج إلى ستتحول، تحديده وعند

#### ملاحظات:

- فقم، الدخول تسجيل محاولتك عند Secure Windows دخول بتسجيل يتعلق خطأ صادفك إذا تمكينه إعادة ثم Dell Secure دخول تسجيل خيار بتعطيل
- إلى فانقل، محددة خطأ رسالة عن المفصلة اتالمعلوم من المزيد على الإطلاع أردت إذا [wave.com/support/Dell](http://wave.com/support/Dell).

## النظام تعيين إعادة

المستخدم، النظام على الأمان أجهزة كل من المستخدم بيانات كافة مسح في النظام تعيين إعادة وظيفة تُستخدم عدا فيما- النظام على المرور كلمات كل بمرح الخيار هذا يقوم. كمبيوتر استخدام لإعادة،المثال سبيل على بصمة قراءة وأجهزة TPM وControlVault مثل) الأجهزة في البيانات وكل -Windows مستخدم مرور كلمات يمكن بحيث البيانات حماية أيضًا الميزة هذه تعطل،التشفير ذاتية الأقراص لمحركات بالنسبة. (الإصبع الأقراص محرك بيانات إلى الوصول

منك سيطاب، النظام تعيين لإعادة. التالي فوق انقر ثم الجهاز تعيين بإعادة تقوم أنك فهمك تأكيد لك يجب إعدادهم تم قد كان إذا أمني جهاز لكل المرور كلمة إدخال

- TPM مالك
- ControlVault مسئول
- BIOS مسئول
- BIOS (pre-Windows) نظام
- (BIOS) الثابت القرص
- Self-Encrypting Drive أقراص محرك مسئول

وليس مطلوبة فقط الأقراص محرك مسئول مرور فكلمة،التشفير ذاتية الأقراص لمحركات بالنسبة: **ملاحظة** الأقراص محرك مستخدم مرور كلمات كل

ملف من الاسترداد هي النظام تعيين إعادة عند مسحها تم التي بياناتك من أي لاستعادة الوحيدة الطريقة **إهام** لمحرك وبالنسبة. للاستعادة قابلة غير البيانات هذه فإن واحدًا، لديك يكن لم وإذا. حفظه سبق أرشيف محرك على شخصية بيانات أية حذف يتم ولا فقط الإعداد بيانات حذف يتم،التشفير ذاتي الأقراص الأقراص

## واستردادها الاعتماد بيانات أرشفة

اعتماد بيانات لكافة والاسترداد الاحتياطي التخزين في واستردادها الاعتماد بيانات أرشفة وظيفة تُستخدم **ControlVault** و **Trusted Platform Module** في المخزنة (التشفير ومعلومات الدخول تسجيل) المستخدم في بيانات لاسترداد أو كمبيوتر تغذية إعادة عند أهمية البيانات لهذه الاحتياطي التخزين يمثل (TPM) من الجديد الكمبيوتر إلى بسهولة اعتمادك بيانات كل استرداد يمكنك، الحالة هذه وفي جهاز أي تلف حالة حفظه تم أرشيف ملف.

النظام مستخدم لكل أو فردي لمستخدم استردادها أو الاعتماد بيانات أرشفة اختيار يمكنك.

الأصابع بصمات مثل **pre-Windows** في استخدامها يتم بيانات من المستخدم اعتماد بيانات تتكون تطلب كما مفاتيح بإنشاء TPM يقوم سوف. TPM في المخزنة والمفاتيح **smartcard** وبيانات المسجلة TPM في مفاتيح رقمية شهادة إنشاء ينشئ سوف، المثال سبيل على، الأمانة التطبيقات ممن.

**الوصول | Dell Data Protection** تطبيق بواسطة لا أم **TPM** مفاتيح أرشفة يمكن كان إذا ما لمعرفة: **ملاحظة** الذي **CSP** موثر "مستخد التي التطبيقات دعم يتم، عام وبوجه. الأمن التطبيق وثائق مراجعة فالرجاء **Wave TCG** أنظمة مع يعمل مفاتيح لإنشاء".

### الاعتماد بيانات أرشفة

يلبي بما القيام لك يجب، الاعتماد بيانات لأرشفة

- النظام مستخدم لكل أو لنفسك الاعتماد بيانات بأرشفة تقوم كنت سواء حدد.
- **ControlVault** مسئول مرور وكلمة (**pre-Windows**) النظام مرور كلمة بإدخال الأمن للجهاز المصادق وفر TPM. مالك مرور وكلمة.
- الاعتماد لبيانات الاحتياطي للتخزين مرور كلمة بإنشاء قم.
- ، للإزالة قابل وسيط الأرشيف موقع يكون أن يجب. **استعراض** الزر باستخدام للأرشفة موقع حدد الثابت القرص تلف عند البيانات لحماية، شبكة على أقراص محرك أو محمول **USB** أقراص محرك مثل.

### هلمة ملاحظات:

- بيانات معلومات لاسترداد المعلومات هذه إلى سيحتاج المستخدم أن حيث الأرشفة موقع بتدوين قم الاعتماد.
- يعد، البيانات استرداد إمكانية لضمان الاعتماد لبيانات الاحتياطي التخزين مرور كلمة بتدوين قم هذه المرور كلمة استعادة يمكن لا حيث هاماً ذلك.
- إرشادات إلى الرجوع أو النظام بمسئول الاتصال الرجاء، TPM مالك مرور لكلمة معرفتك عدم حالة في للكمبيوتر TPM إعداد.

### الاعتماد بيانات استرداد

يلبي بما القيام لك يجب، الاعتماد بيانات لاسترداد

- النظام مستخدم لكل أو لنفسك الاعتماد بيانات باسترداد تقوم كنت سواء حدد.
- الأرشيف ملف وحدد الأرشفة موقع استعرض.
- الأرشيف إعدادك أثناء إنشائها تم التي الاعتماد لبيانات الاحتياطي التخزين مرور كلمة أدخل.
- **ControlVault** مسئول مرور وكلمة (**pre-Windows**) لنظام مرور كلمة بإدخال الأمن للجهاز المصادقة وفر TPM. مالك مرور وكلمة.

### ملاحظات:

- ، مرات عدة الاسترداد تنفيذ حاولت وقد الاعتماد بيانات استرداد فشل على ينص خطأ صادفت إذا وحاول آخر اعتماد أرشيف بإنشاء فقم ذلك ينجح لم وإذا. آخر أرشيف ملف إلى الاسترداد فحاول الجديد الأرشيف من الاسترداد.
- ثم اعتماد بيانات أرشيف بإنشاء فقم، TPM مفاتيح استرداد تعذر على ينص خطأ صادفت إذا بدء عند **F2** المفتاح على واضغط الكمبيوتر تشغيل اعد، TPM لمسح. BIOS في TPM امسح ملكية إنشاء اعد ثم أمن TPM > أمن إلى انتقل ثم BIOS إعدادات إلى للوصول الاحتياطي التخزين مجدداً الاعتماد بيانات استرداد وحاول TPM.



- إلى فانتقل ،محددة خطأ رسالة عن المفصلة المعلومات من المزيد على الإطلاع أردت إذا [wave.com/support/Dell](http://wave.com/support/Dell).

## مرورال كلمة إدارة

تغييرها أو نظامك على الأمان مرور كلمات كل إنشاء للمسئولين يمكن،المرور كلمة إدارة إطار من

- (Pre-Windows أيضًا يسمى) النظام
- \*المسئول
- \*الأقراص محرك
- ControlVault
- TPM مالك
- TPM Master
- TPM Password Vault
- Self-Encrypting Drive

### ملاحظات:

- الإطار هذا سـيـتـغـيـر ولـذـلـك،فـقـط الحـالـي النـظـام تـكـوـيـن فـي بـهـا المـعـمـول هـذـه المـرور كـلـمـات عـرض سـيـتـم وحـالـتـه النـظـام تـكـوـيـن بـحـسـب
- BIOS عـبـر تـغـيـيـر هـا وبيـمـكـن BIOS مـرور كـلـمـات عـن عـبـارة بـأعـلـاها \* عـلـى تـحـتـوي هـذـه المـرور كـلـمـات بـالنـظـام الخـاص
- تـغـيـيـرات رـفـض قـد BIOS مـسـئـول كـان إذـا تـغـيـيـر هـا أو BIOS مـسـئـول عـلـى مـرور كـلـمـات إنـشـاء بـيـمـكـن لا المـرور كـلـمة
- Self- إعداد مـعـالـج تـشـغـيـل إـلـى التـشـغـيـر ذـاتـي أقـرـاص لـمـحـرك إـعـداد الـرـابـط فـوق النـقـر يـؤـدي Self- لـثـرأـك أو وـاحـد مـرور كـلـمة تـغـيـيـر لـلـمـسـتـخـدم إـدـارة فـوق النـقـر وبيـتـيـح، E n c r y p t i n g D r i v e E n c r y p t i n g D r i v e .
- كـلـمـات عـرض مـنـه بـيـمـكـنك إـطـار بـعـرض TPM Password Vault بـد الخـاص إـدـارة الـرـابـط فـوق النـقـر يـؤـدي فـسـوف، مـرور كـلـمة يـتـطـلـب TPM مـفـتـاح إنـشـاء عـنـد. تـغـيـيـر هـا أو TPM مـفـتـاح تـحـمـي الـتـي المـرور TPM مـرور كـلـمة إـدـارة بـيـمـكـنك لا Vault. أـدـاة فـي ووضـعـها يـعـشـوائ بـشـكـل المـرور كـلـمة إنـشـاء يـتـم رـئـيـسـيـة TPM مـرور كـلـمة بـإنـشـاء تـقـوم حـتـى Password Vault

## التعقيد قواعد Windows مرور كلمة

مرور كلمة تعقيد مع التالفة مرور ال كلمة توافق الوصول | Dell Data Protection تطبيق يضمن للجهاز Windows:

- TPM مالك مرور كلمة

التالفة الخطوات اتبع، للجهاز Windows مرور كلمة تعقيد نهج لتحديد:

1. التحكم لوحة إلى بالوصول قم.
2. إدارية أدوات فوق مزدوجاً نقرًا انقر.
3. المحلي الأمان هجن فوق مزدوجاً نقرًا انقر.
4. المرور كلمة نهج واختر الحسابات نُهج بتمديد قم.

## الأجهزة

عرض يمكنك جهاز لكل. أنظمتهم على المثبتة الأمانة الأجهزة كل لإدارة المسؤولين بواسطة الأجهزة إطار يُستخدم لكل المعلومات لعرض عرض فوق انقر. الثابت البرنامج إصدار مثل إضافية تفصيلية ومعلومات الحالة نظامك عليه يشتمل ما بحسب إدارتها يمكن التي الأجهزة يلي فيما. القسم هذا لطي إخفاء أو جهاز:

[Trusted Platform Module \(TPM\)](#)

[ControlVault®](#)

[Self-Encrypting Drive \(أقراص محركات\) صقرأ محرك](#)

[المصادقة جهاز معلومات](#)

## Trusted Platform Module (TPM)

في المتوفرة المتقدمة الأمن ميزات استخدام من لتتمكّن TPM مالك وتأسيس TPM أمن شريحة تمكين يجب  
TPM. والوصول | **Dell Data Protection** تطبيق

فقط نظامك على TPM اكتشاف عند الجهاز إدارة في Trusted Platform Module إطار عرض ويتم

### TPM إدارة

TPM إدارة من النظام مسئول التالية الوظائف تمكّن

#### الحالة

للإعداد جاهز وأنه BIOS في TPM تمكين تم أنه "نشط" بحالة يُصد. TPM لـ نشط غير أو نشط حالة تعرض  
(ممكنًا) نشطًا غير TPM كان إذا الأمنية ميزاته إلى الوصول ولا TPM إدارة يمكن لا. (الملكية حيازة إمكانية مثل)

نظام إلى الدخول بدون **تنشيط** الرابط فوق بالنقر (ممكّن) نشط غير لكنه نظامك على TPM اكتشاف تم إذا  
ستتم، التنشيط إعادة أثناء. الجهاز تشغيل إعادة يجب، الميزة هذه باستخدام TPM تمكين بعد BIOS.  
التغييرات على بالموافقة الحالات بعض في مطابقتك

مدعمًا، ذلك يكن لم وإذا. الأنظمة كل على التطبيق هذا من TPM (تنشيط) تمكين إمكانية دعم يتم لا قد **ملاحظة:**  
قبل F2 مفتاح فوق واضغط النظام تشغيل بإعادة قم، ذلك وإجراء. BIOS نظام في نهائكمي لك فيجب  
TPM بتنشيط وقم TPM أمن >أمان إلى انتقل ثم BIOS إعداد لدخول Windows تحميل

تنشيط إلغاء يقوم **تنشيط إلغاء** الرابط فوق بالنقر هنا من TPM **تنشيط إلغاء** أيضًا يمكنك  
من أي بتغيير يقوم لا التنشيط فإلغاء ذلك من الرغم وعلى. المتقدمة الأمن ميزات توفر لغاء TPM  
يغيرها أو TPM في المخزنة المفاتيح أو المعلومات من أي يحذف أو، TPM إعدادات

#### مملوك

TPM ملكية تأسيس يجب. تغييره أو TPM مالك تأسيس لك ويتيح ("مملوك" مثل) الملكية حالة تعرض  
الملكية تأسيس يمكنك حتى TPM (تنشيط) تمكين يجب. به المتقدمة الأمن ميزات تتوفر حتى

وبمجرد TPM مالك مرور لكلمة (مسئول امتيازات لديه) المستخدم إنشاء من الملكية تأسيس عملية تتكون  
للاستخدام جاهزًا TPM ويكون، الملكية تأسيس يتم، المرور كلمة تحديد

بنظامك **Windows مرور كلمة تعقيد قواعد** مع TPM مالك مرور كلمة تتوافق أن يجب **ملاحظة:**

في المتقدمة الأمن ميزات إلى للوصول مطلوبة أنها حيث تنساها أو TPM مالك مرور كلمة تفقد ألا الهام من **إهام**  
الوصول | **Dell Data Protection** تطبيق في TPM

#### مؤمن

تأمين حالة في TPM يدخل وعندها؛ TPM في أمنية ميزة عن عبارة "التأمين". TPM لـ غير أو حالة تعرض  
طلب ويتم هنا؛ من TPM تأمين لغاء TPM لمالك يمكن. TPM مالك مرور لكلمة خاطئة مدخلات من محدد عدد بعد  
TPM مالك مرور كلمة إدخال

#### ملاحظات:

- وحاول BIOS نظام في TPM بمسح فقم، TPM ملكية تأسيس تعذر على ينص خطأ صادفت إذا  
بدء إعادة عند F2 المفتاح على واضغط الكمبيوتر تشغيل اعد، TPM لمسح. مجددًا الملكية تأسيس  
TPM أمن > إلى انتقل ثم BIOS ات إعداد إلى للوصول التشغيل
- **أرشيف** TPM بيانات بأرشفة فقم، TPM مالك مرور كلمة تغيير تعذر على ينص خطأ صادفت إذا  
استرداد) TPM بيانات واسترد TPM ملكية تأسيس واعد BIOS في TPM وامسح **(الاعتماد بيانات**  
(الاعتماد بيانات
- إلى فانقل، محددة خطأ رسالة عن المفصلة المعلومات من المزيد على الإطلاع أردت إذا  
[wave.com/support/Dell](http://wave.com/support/Dell).

## Dell ControlVault®

أثناء استخدامه يتم المستخدم اعتماد بيانات بتخزين يقوم أمن جهاز عن عبارة (CV) Dell ControlVault® (CV) إطار عرض ويتم. (مسجلة إصبع بصمة بيانات أو المستخدم مرور كلمات مثل) pre-Windows دخول تسجيل فقط نظامك على ControlVault اكتشاف عند الجهاز إدارة في ControlVault.

### إدارة ControlVault

بالنظام ControlVault إدارة من النظام نولمس الوظائف هذه يمكن.

#### الحالة

ControlVault توفر عدم "نشط غير" بحالة يُقصد ControlVault لنشط غير أو نشط حالة تعرض . لا أم ControlVault على يحتوي النظام كان إذا لمعرفة Dell نظام وثائق استشر. نظامك على للتخزين

#### مرور كلمة

المرور كلمة تغيير أو مرور كلمة إعداد لك وتتيح، ControlVault مسئول مرور كلمة إعداد تم كان سواء توضح إعداد يجب هذه المرور كلمة تغيير أو إعداد فقط النظام لمسئولي يمكن. (بالفعل واحدة إعداد تم قد كان إذا) يلي لما ControlVault نظام مسئول مرور كلمة:

- [استردادها أو اعتماد بيانات أرشفة تنفيذ](#).
- (المستخدمين لكافة) مستخدم بيانات مسح

من المطالبة فسنتم، ControlVault مسئول مرور كلمة إعداد قبيل استرداد أو أرشفة محاولة تمت إذا: **ملاحظة** (مسئولاً الشخص نكا إذا) مرور كلمة إنشاء المسئول

#### المسجلون المستخدمون

بصمات أو المرور كلمات مثل) الدول تسجيل اعتماد بيانات بتسجيل قام مستخدم أي كان سواء توضح ControlVault في حاليًا مخزنة (smartcard بيانات أو الإصبع

#### المستخدم بيانات مسح

يواجه كان إذا، المثال سبيل على، الأحيان بعض في مسحها إلى ControlVault يف البيانات تحتاج قد كافة مسح يمكن. تسجيلها أو للمصادقة pre-Windows اعتماد بيانات استخدام مع مشكلات المستخدمين الإطار هذا من المستخدمين لكل أو فردي لمستخدم ControlVault في المسجلة البيانات

أيضًا مطالبتك ستتتم. النظام على المستخدم بيانات كل لمسح ControlVault مسئول مرور كلم إدخال يجب بيانات كل مسح عند. pre-Windows اعتماد بيانات أية تسجيل تم إذا (pre-Windows) النظام مرور بكلمة الطريقة هي هذه أن لاحظ، النظام مرور وكلمة ControlVault مسئول مرور كلمة تعيين إعادة يتم، المستخدم ControlVault مسئول مرور كلمة لمسح الوحيدة

إعادة الهام من. الكمبيوتر تشغيل بإعادة مطالبتك ستتتم، المستخدمين بيانات كل تمسح أن بمجرد: **ملاحظة** صحيح بشكل النظام يعمل حتى الكمبيوتر تشغيل

مسح فوق النقر عند. المستخدمين اعتماد بيانات مسح أجل من إعدادها إلى ControlVault مرور كلمة تحتاج لا الخاصة ControlVault اعتماد بيانات مسح تريد الذي المستخدم بتحديد مطالبتك ستتتم، **المستخدم بيانات** pre-Windows اعتماد بيانات كانت إذا) المسئول مرور بكلمة مطالبتك ستتتم، مستخدم تحديد بمجرد. به (فقط مسجلة

#### ملاحظات:

- اعتمادك بيانات أرشفة لك فيجب، ControlVault مسئول مرور كلمة تعذر على ينص خطأ صادفت إذ مرور كلمة إنشاء ومحاولة الكمبيوتر تشغيل وإعادة ControlVault من المستخدم بيانات كل ومسح مجددًا.
- لك جبفي، فردي لمستخدم ControlVault من اعتماد بيانات مسح تعذر على ينص خطأ صادفت إذا المستخدم هذا بيانات مسح محاولة ثم المستخدم بيانات كل مسح ومحاولة اعتمادك بيانات أرشفة مجددًا الفردي.

- لك فيجب ،المستخدمين لكل ControlVault من الاعتماد بيانات مسح تعذر على ينص خطأ صادفت إذا قبل النظام تعيين إعادة تعليمات موضوع بمراجعة قم **إهام .م النطا تعيين إعادة** تنفيذ اعتبار الأمانة المستخدم بيانات "كل" يسمح سوف ذلك أن حيث تعيين إعادة تنفيذ
- بتعطيل فقم ،TPM و ControlVault لبيانات الاحتياطي التخزين تعذر على ينص خطأ صادفت إذا بدء عند **F2** مفتاح فوق والضغط الكمبيوتر تشغيل بإعادة ذلك إجراء يمكن . BIOS النظام في TPM تمكين اعد ثم أمان TPM>أمان إلى انتقل ثم BIOS إعدادات إلى للوصول الاحتياطي التخزين بك الخاصة ControVault بيانات أرشفة مجددًا وحاول TPM
- إلى انتقل ف ،محددة خطأ رسالة عن المفصلة المعلومات من المزيد على الإطلاع أردت إذا [wave.com/support/Dell](http://wave.com/support/Dell).

## متقدمة إعدادات: Self-Encrypting Drive

يعدّات الأقراص محركات أجهزة إلى المستندة الأمان وظائف الوصول | Dell Data Protection تطبيق يدير للتأكد الإدارة هذه تُستخدم. الأقراص محرك أجهزة في متضمنة بيانات تشفير على تحتوي والتي، التشفير تأمين تمكين عند المشفرة البيانات إلى الوصول على القادرون فقط لهم المرخص المستخدمين أن على الأقراص محرك.

(SED) التشفير ذاتي أقراص محرك وجود عند فقط هازالج إدارة في Self-Encrypting Drive إطار عرض يتم نظامك على أكثر أو واحد.

الأقراص محرك تأمين والتشفير ذاتي الأقراص محرك بيانات حماية فإن الأقراص محرك إعداد بمجرد إهام "ممكنين" يكونا.

### الأقراص محرك إدارة

يتم التي التغييرات تفعيل يتم. الأقراص محرك أمان إعدادات إدارة من الأقراص محرك مسئول الميزات هذه تمكن الأقراص محرك عن الطاقة فصل بعد الأقراص محرك أمان إعدادات على إجراؤها.

### البيانات حماية

الأقراص؛ محرك أمان إعداد تم أنه "ممكن" بحالة يُقصد. التشفير ذاتي أقراص محرك بيانات لحماية أو حالة يعرض يتم حتى للوصول التمهيدي قبل ما عند الأقراص لمحرك المصادقة إلى المستخدمين يضطر لن، أنه إلا الأقراص محرك تأمين تشغيل.

كل افايق يتم، معطلة تكون وعندما. هنا من التشفير ذاتي الأقراص محرك بيانات حماية تعطيل يمكنك تعطيل يقوم كما. قياسي بشكل الأقراص محرك ويعمل المتقدمة التشفير ذاتي الأقراص محرك أمان وظائف ومع. ومستخدميه الأقراص محرك مسئول اعتماد بيانات ذلك في بما الأمان إعدادات كل بحذف البيانات حماية الأقراص محرك على مستخدم لأي بيانات أية تزيل أو الوظيفة هذه تغيير لا، ذلك.

### التأمين

للإطلاع [Self-Encrypting Drive](#) موضوع إلى ارجع. التشفير ذاتية الأقراص (محركات) لمحرك أو حالة يعرض المؤمن الأقراص محرك عمل عن معلومات على.

ليس ذلك أن إلا. هنا من ذلك تنفيذ ويمكنك، موقت بشكل الأقراص محرك تأمين تعطيل الضروري من يكون قد محرك تأمين يكون عندما الأقراص محرك إلى للوصول اعتماد بيانات أية طلب يتم لا أنه حيث المستحسن من تأمين تعطيل يقوم لا. الأقراص محرك بيانات إلى الوصول النظام على مستخدم لأي يمكن ولذلك معطلاً الأقراص أية أو ومستخدميه الأقراص محرك مسئول اعتماد بيانات فيها بما الأمان إعدادات من أي ذفا الأقراص أصبح محرك الأقراص محرك على مستخدم لأي بيانات.

بيانات تعطيل أولاً لك فيجب، الوصول | Dell Data Protection تطبيق تثبيت بالغاء قمت إذا [إتنبه](#) الأقراص محرك تأمين وإلغاء التشفير ذاتي الأقراص محرك.

### الأقراص محرك مسئول

محرك عن المسئول المستخدم تغيير الأقراص محرك لمسئول يمكن. الأقراص لمحرك الحالي المسئول يعرض امتيازات لديه يكون وأن النظام على صالح Windows مستخدم الجديد المسئول يكون أن يجب. هنا من الأقراص النظام على الأقراص لمحرك فقط واحد مسئول يوجد أن يمكن. مسئول.

### الأقراص محرك مستخدمو

الأقصى العدد يعتمد. حالياً المسجلين المستخدمين وعدد المسجلين الأقراص محرك مستخدم يعرض Seagate أقراص لمحركات مستخدمين 4 حالياً) التشفير ذاتي الأقراص محرك على المدعومين للمستخدمين Samsung أقراص لمحركات 24 و.



## Windows Sync مرور كلمة

بحيث تلقائيًا Self-Encrypting Drive مرور كلمات بتعيين Windows (WPS) مرور كلمة مزامنة ميزة تقوم محرك مسنول على الوظيفة هذه فرض يتم لا. بالمستخدمين الخاصة Windows مرور كلمة مثل يكون بيانات في WPS وظيفة استخدام يمكن. الأقراص محركات مستخدم على فقط تنطبق أنها ينح، الأقراص، الخيار هذا تمكين وعند، (يوم 90 كل مثل) محددة زمنية فواصل عند المرور كلمات تغيير يجب حيث مؤسسة كلمات يرتغي عند تلقائيًا المستخدمين لكل التشفير ذاتي الأقراص محرك مرور كلمات تحديث يتم فسوف هذه Windows مرور

**Self-Ebcrpting مرور كلمة تغيير يتعذر فسوف، Windows (WPS) مرور كلمة مزامنة تمكين عند:** ملاحظة Drive تلقائيًا الأقراص محرك مرور كلمة تحديث أجل من Windows مرور كلمة تغيير وسيجب، لمستخدم Drive

### مستخدم اسم آخر تذكر

شاشة في **المستخدم اسم** حقل في إدخاله تم مستخدم اسم آخر عرض يتم فسوف، الخيار هذا تمكين عند الافتراضي الوضع في التمهيد قبل ما مصادقة

### المستخدم اسم تحديد

المستخدم اسم حقل في اص الأقراص محرك مستخدم أسماء كل عرض للمستخدمين يمكن، الخيار هذا تمكين عند التمهيد قبل ما مصادقة شاشة في

### التشفير المسح

يقوم لا وهذا. التشفير ذاتي الأقراص محرك على الموجودة البيانات كل "مسح" في الخيار هذا استخدام يمكن الممكن غير من يجعل مما يانات الب تشفير في المستخدمة المفاتيح يسمح لكنه، البيانات بمسح فعليًا يتم أنه كما، التشفير المسح بعد الأقراص محرك بيانات لاستعادة طريقة توجد لا. البيانات استخدام. الاستخدام لإعادة جاهزًا الأقراص محرك ويكون التشفير ذاتي الأقراص محرك بيانات تعطيل

### ملاحظات:

- تشغيل بإيقاف فقم، التشفير ذاتي الأقراص محرك إدارة بوظائف متعلقة أخطاء أية صادفت إذا جديد من بالبدا فم ثم (تشغيل إعادة وليس) تمامًا الكمبيوتر
- إلى فانقل، محددة خطأ رسالة عن المفصلة المعلومات من المزيد على الإطلاع أردت إذا [wave.com/support/Dell](http://wave.com/support/Dell).

## المصادقة جهاز معلومات

قارئ مثل) المتصلة المصادقة أجهزة لكل والحالة المعلومات الجهاز إدارة في المصادقة جهاز معلومات إطار يعرض بالنظام (contactless أو التقليدي smartcard وقارئ الإصبع بصمة.

## الفني الدعم

الموقع على الوصول | **Dell Data Protection** لبرنامج الفني الدعم على العثور يمكن  
<http://www.wave.com/support.dell.com>.

## Wave TCG-Enabled CSP

مع مرفق (TCG) Wave Trusted Computing Group أنظمة مع يعمل الذي (CSP) التشفير خدمة موفر إن من مباشرةً بطلبه إما – CSP موفر يلزم حيث للاستخدام ومتاحة الوصول | **Dell Data Protection** تطبيق يعمل الذي CSP موفر " فحدد، ذلك أمكنك إذا. لمثبتين CSP موفري قائمة من باختياره أو التطبيقات أحد **Dell Data Protection** تطبيق بواسطة المفاتيح إدارة تتم وأنه بإنشاء يقوم TPM أن من للتأكد "Wave TCG أنظمة مع الوصول | **Protection**.

مباشرةً TCG مع المتوافقة الأنظمة على المتاحة الوظائف استخدام من التطبيقات Wave TCG-Enabled CSP في المتماثل غير المفتاح وظائف TCG بواسطة المحسنة CSP MSCIPI وحدة توفر. MSCIPI عبر فيما معين تُعربا متطلبات عن النظر بغض، TPM يوفره الذي المحسن الأمان مستوى من تزيد أنها كما، TPM (Trusted Software Stack) بموفر يتعلق.

وكان مرور كلمة يتطلب Wave TCG-Enabled CSP موفر ينشئها التي TPM مفاتيح كانت إذا: **ملاحظة** بشكل الفردية الرئيسية المرور كلمات إنشاء تمى فسوف، رئيسية TPM مرور كلمة بإنشاء قام المستخدم TPM Password Vault في وتخزينها عشوائي.