

deadboltTM

クイックスタートガイド




データセキュリティ確保のために、DEADBOLT のご採用ありがとうございます

1. Deadboltの開始


Deadboltを開始するには、Deadboltが入っているメディア機器、もしくはコンピュータのなかのディレクトリを確認し、それをダブルクリックしてください。するとDeadboltツールバーが表示されます。もしあなたがすでに鍵をインポートして

あるなら、つぎの項に進み、暗号化を始めてください。もしVernamキーを新規にロードする必要があるなら、下記の7項に進んでください。もしPGPキーとコミュニケーションを開始する必要があるれば、6項に進みます。


2. ファイルの暗号化

1. Key Selection (鍵選択) ドロップダウン・メニューをクリックし、暗号化したいユーザーもしくはグループを選択してください。もしくはファイルを保存するのにあなた自身のキーアイデンティティを選択することも可能です。
2. 暗号化したいファイルのうえで左のシングルクリックをしてください。
3. DeadboltツールバーのEncrypt (暗号化) ボタン()をクリックしてください。暗号化されたファイルはオリジナルのファイルと同じディレクトリに作られます。


3. テキストの暗号化

1. Key Selection (鍵選択) ドロップダウン・メニューをクリックし、暗号化したいユーザーもしくはグループを選択してください。もしくはファイルを保存するのにあなた自身のキーアイデンティティを選択することも可能です。
2. 左のシングルクリックのあと、暗号化したいテキストをドラッグしてください。(この動作はコピー・ペーストが出来るアプリではどれでも可能です)。テキストの全部が反転表示されていることを確認してください。
3. DeadboltツールバーのEncrypt (暗号化) ボタン()をクリックしてください。暗号化されたテキストはあなたが最初に反転表示させたテキストに置き換わっています。

4. ファイルの復号化

1. 暗号化されたファイルを確認し、その上で左シングルクリックをしてください。
2. DeadboltツールバーのDecrypt (復号化) ボタン()をクリックします。
3. 該当する鍵アイデンティティに対するパスワードを入力し、OKをクリックします。復号化されたファイルは暗号化された(元の)ファイルと同じディレクトリに作られます。


5. テキストの復号化

1. 左のシングルクリックのあと、暗号化されたテキストをドラッグしてください。(この動作はコピー・ペーストが出来るアプリではどれでも可能です)。テキストの全部が反転表示されていることを確認してください。(BEGIN PGP ARMORED FILEの先頭からEND PGP ARMORED FILEの末尾まで)。
2. DeadboltツールバーのDecrypt(復号化)ボタン()をクリックします。
3. 該当する鍵アイデンティティに対するパスフレーズを入力し、OKをクリックします。元の暗号化テキストが、平文に置き換わります。

6. PGP鍵の作成、分配、インポート


もしほかのPGPユーザーとコミュニケーションを取りたいなら、以下の三つのステップを踏む必要があります。

6.1. あなたのPGP鍵を作成します

1. Deadboltツールバーのドロップダウン矢印()をクリックし、Key Management(鍵管理)を選択します。
2. Create Key(鍵の作成)をクリック。
3. あなたの友人があなたを容易に連想できるようなユーザー名を作成し、今後のコミュニケーションに使用するEメールアドレスを入力し、パスフレーズ(パスワードなど)を作成し、さらに再度、同じパスフレーズを入力します。
4. Generate Key(鍵の作成)をクリックします。鍵が生成を終了したら、OKをクリックします。次の項目に進み、あなたのPGPを外のユーザーに分配するための説明を読みます。ほかの人にも同じことをするよう教える必要があります。

次の項目に進み、あなたのPGP鍵を外のユーザーに分配する(そして受け取る)ための説明を読みます。

6.2. あなたがコミュニケーションを取りたいユーザーにPGP鍵を分配します

1. Deadboltツールバーのドロップダウン矢印()をクリックし、Key Management(鍵管理)を選択します。
2. 「鍵アイデンティティ」リストのなかのあなたの新しい鍵アイデンティティをクリックします。そのすぐ隣にはDeadboltアイコンがあるはずでず。
3. Share Key(共有鍵)をクリックします。
4. あなたが覚えやすい場所を選択し、Save(保存)をクリックします。
5. OKをクリックします。
6. あなたがコミュニケーションを取りたい任意のユーザーにPGPを使用してエクスポートされたファイルを分配します。そのファイルをEメールに添付し、ほかのユーザーに送ったり、あるいはUSBメモリに保存して配ることも可能です。

次の項目に進み、ほかのユーザーのPGP鍵をインポートする説明を読んでください。

6.3. ほかのユーザーのPGP鍵をインポート

1. Deadboltツールバーのドロップダウン矢印(▼)をクリックし、Key Management (鍵管理)を選択します。
2. Import (インポート)をクリックします。
3. ほかのPGPユーザーから受け取ったPGPファイルの場所を確認し、クリックします。
4. Openをクリックします。
5. Closeをクリック。上記のbからdまでを繰り返して、ほかのユーザーの鍵がすべてインポートされたことを確認します。

以上で、あなたはほかのPGPユーザーとコミュニケーションを取る準備ができました。

7. 新規のVernam 鍵のローディング

もしあなたがVernam鍵のユーザーなら、将来の使用に備えて追加の鍵を受け取ることが可能です。なぜならコミュニケーショングループはしばしば時とともに変化しますし、あなたが鍵を使

いはたしたり、交換用を必要とするかもしれないので。もしあなたが新規のVernam鍵を受け取ったら、以下の手順に従ってください。

1. Deadboltツールバーのドロップダウン矢印(▼)をクリックし、Key Management (鍵管理)を選択します。
2. Importをクリックします。
3. 新しいVernam鍵が入ったディレクトリーを探してください。こうした新しい鍵は通常、CDもしくはDVDの形式で受け取ることが多いです。
4. 「Metadata」とラベルされたファイルのうえで左シングルクリックしてください。
5. Openをクリックしてください。
6. Closeをクックしてください。

以上で、あなたはほかのVernamグループのユーザーとコミュニケーションを開始する準備ができました。