

MacVector 操作ガイド

(ネットワークライセンスのインストール)

MacVector-Network License のインストール方法を紹介します。

注意！

この資料では、Mac OS X10 の場合の標準的なインストールについて紹介します。

それ以外の OS や Macintosh 以外のサーバーをご利用になる場合、またその他の詳細な設定方法に関しては添付のガイドを参照してください。

目次

インストールをする前に	P2
1. KeyServer のインストール	P3
1.1 K2Server.installer のインストール	P4
1.2 K2Client.mpkg のインストール	P7
1.3 K2Admin.installer のインストール	P9
1.4 MacVector のインストール	P13
1.5 MacVector の起動	P15
2. 参考資料	
Macintosh の IP アドレスについて	P16
Macintosh のマシン共有機能「Bonjour」を利用する	P17
KeyServer のアップデート	P17
KeyServer のアンインストール(Uninstallation)	P18

インストールをする前に

MacVector Network license 版のインストールには以下のものがが必要です。

KeyServer Installers ソフトウェア

<http://www.macvector.com/keyserver> からダウンロードすることができます。

註:最新の KeyServer は Sassafras のホームページからもダウンロードすることができます。

2. 参考資料をご参照ください。(注:Macintosh の OS によって異なりますのでご注意ください。)

MacVector Network license ファイル(MacVector ?User.lic)

(購入時に添付 CD-ROM で提供、または電子メールの添付ファイルで提供されます。サポートの更新サービスを購入した場合は基本的には新規の発行はありません。これまでのものをご利用いただきますが、詳細は弊社サポートまでお問い合わせください。)

MacVector インストール用 CD

(購入時に CD-ROM で提供されたもの、またはアップデートサポートを利用して MacVector のホームページからダウンロードしたものを使用します。)

MacVector User ライセンス

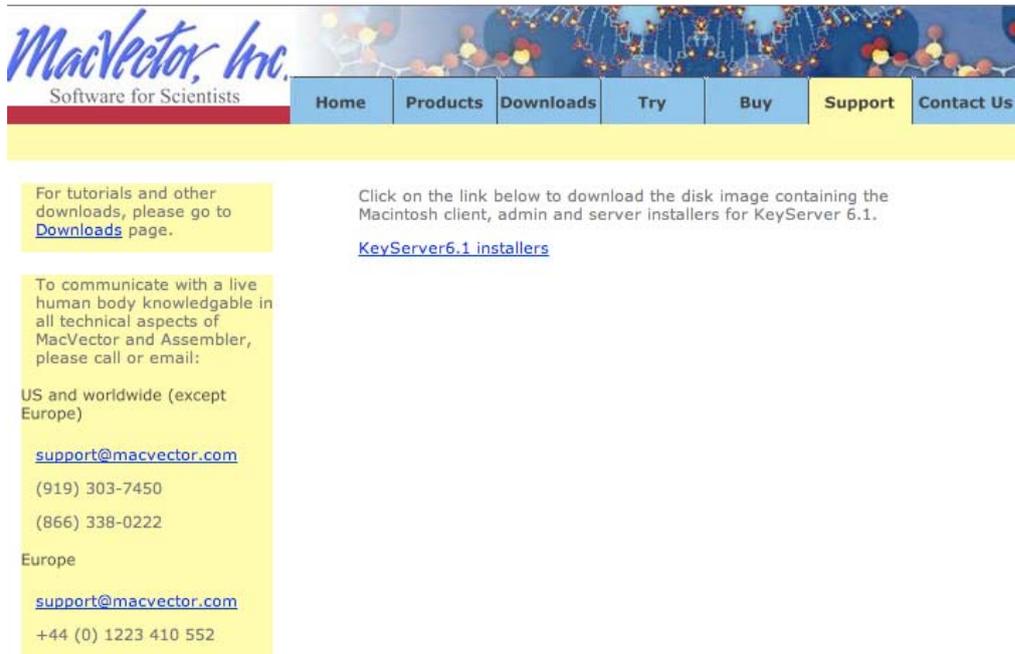
購入時にパッケージに付属してあります。

KeyServer のバージョンによって異なります。KeyServer6.1 の場合は、2種類のライセンスファイルが必要になります。

1. KeyServer のインストール

まず、ブラウザを起動してください。

<http://www.macvector.com/keyserver>にアクセスすると最新のKeyServerをダウンロードすることができます。



MacVector, Inc.
Software for Scientists

Home Products Downloads Try Buy Support Contact Us

For tutorials and other downloads, please go to [Downloads](#) page.

Click on the link below to download the disk image containing the Macintosh client, admin and server installers for KeyServer 6.1.
[KeyServer6.1 installers](#)

To communicate with a live human body knowledgeable in all technical aspects of MacVector and Assembler, please call or email:

US and worldwide (except Europe)
support@macvector.com
(919) 303-7450
(866) 338-0222

Europe
support@macvector.com
+44 (0) 1223 410 552

ダウンロードした KeyServer インストールファイルには以下のものが含まれています。



K2Admin.installer: Macintosh 以外のサーバーを利用する場合や特別な設定を行う場合にのみ必要です。(ローカルネットワーク内の Macintosh をサーバに利用する場合には使いません。)

K2Server.installer: KeyServer 管理ソフトウェアをインストールします。管理用サーバーにインストールしてください。

K2Client.mpkg: MacVector をインストールする全てのコンピュータにインストールしてください。

1.1 K2Server.installer のインストール

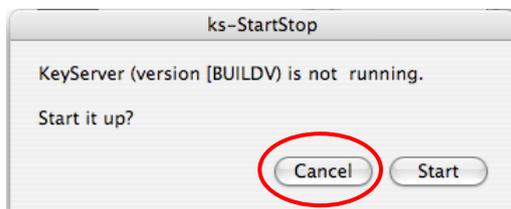
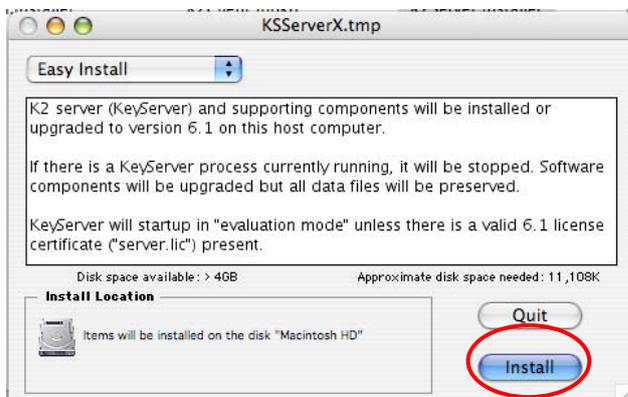


K2Server.installer

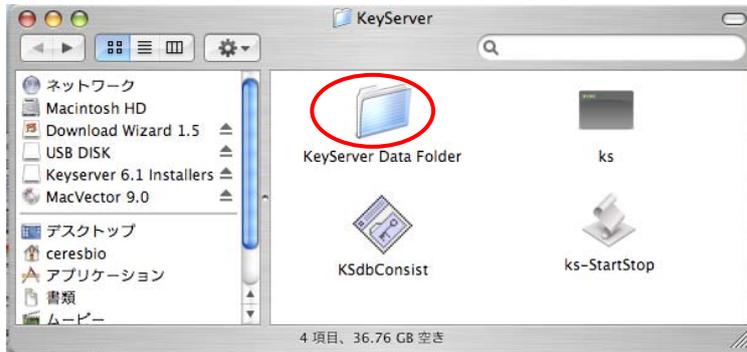
K2Server.installer をダブルクリックします。



画面の指示に従って進みます。



この画面が現れた場合は、Cancel を選択してください。



K2Server.installaer のインストールが終了すると、KeyServer フォルダーが表示されます。
(Macintosh HD/ ライブラリ/KeyServer)

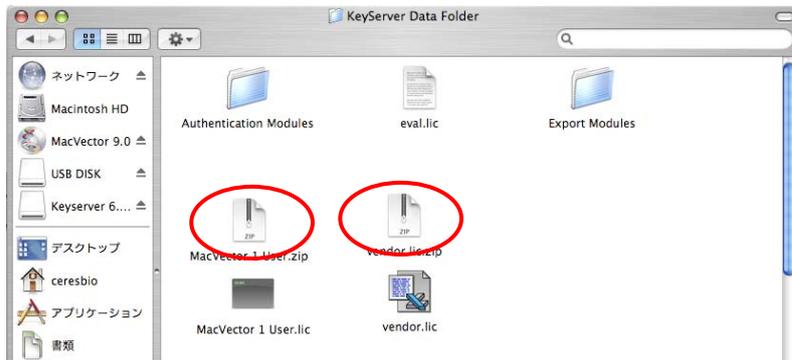
註： KeyServer6.1 の新しい機能として、いつでもプログラムの Start/Stop を行えるアイコン
“ks-StartStop”が加わりました。

KeyServer Data Folder を Open してください。



別添の MacVector User ライセンスを KeyServer Data Folder にコピーします。

註： KeyServer6.1 の場合は、“MacVector X User.zip”と、“vendorlic.zip”の2種類のファイルが必
要です。



コピーしたライセンスファイルを解凍してください。

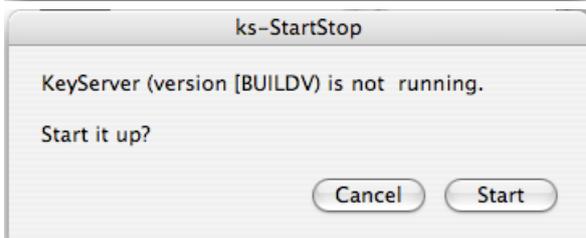
KeyServer プログラムはコンピュータの起動時に自動的に起動します。

KeyServer6.1 以上ではマニュアルで KeyServer の起動がアイコンから可能です。

マニュアルでスタートする場合は“ks-StartStop”をダブルクリックしてください。



ks-StartStop



参考: KeyServer プログラムはコンピュータの起動時に自動的に起動します。

しかし、マニュアルでスタートする場合は“ks-StartStop”をダブルクリックしてください。

1.2 K2Client.mpkg のインストール



K2Client.mpkg

K2Client.mpkg をダブルクリックします。



画面の支持に従って進みます。





K2Server.installae をインストールしたコンピュータの IP アドレスを入力します。

IP アドレスの入力方法については、

2. 参考資料「Macintosh の IP アドレスについて」を参照してください。

以上で、KeyServer の設定は終了です。

終了後、コンピュータを再起動してください。

1.3 K2Admin.installer のインストール

KeyServerのAdministrator管理プログラム“KeyConfigure” のインストールを行います。

このプログラムは必須のものではありませんが、KeyServer の管理に便利なツールですので、インストールすることをお勧めします。

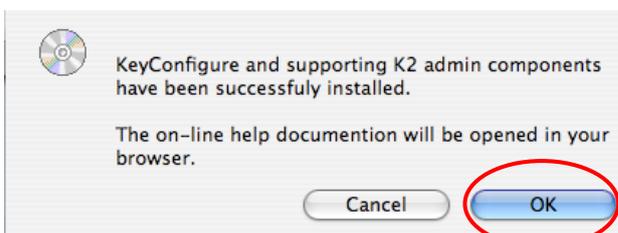


K2Admin.installer

K2Admin.installer をダブルクリックします。



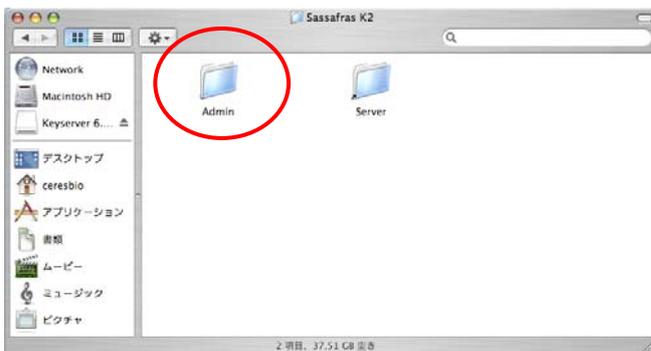
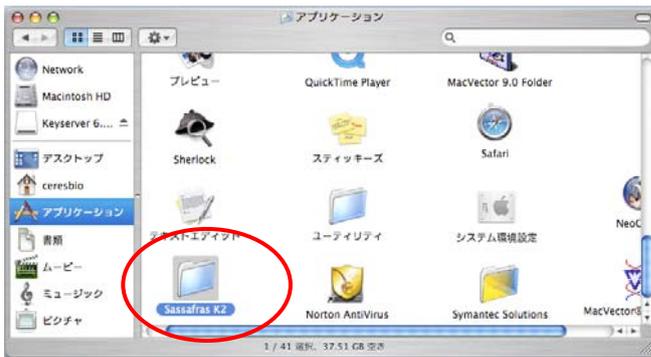
プログラムはアプリケーション Folder/Sassafras K2 Folder にインストールされます。



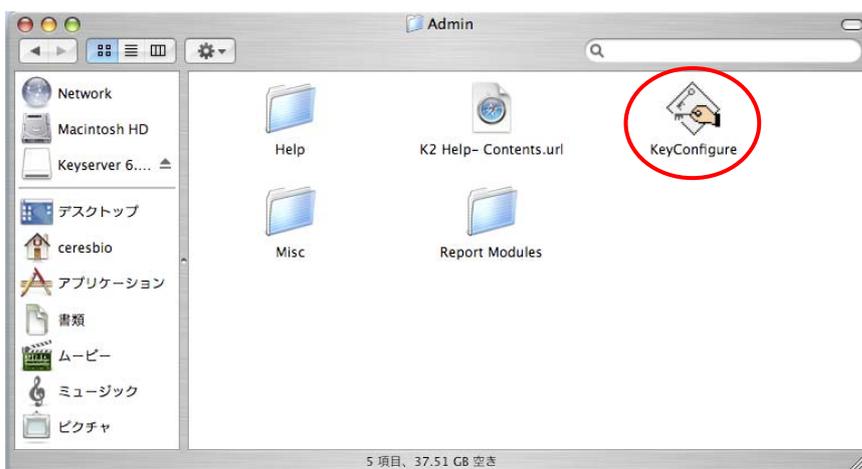
インストールが終了すると自動的に、Sassafras のホームページの Help 画面が表示されます。が、MacVector で利用する場合は、次ページの手順のみで大丈夫ですので、このページは閉じても問題ありません。

KeyServer 管理プログラム「KeyConfigure」の実行

インストールが終了したら、アプリケーション Folder の中の、
“Sassafra K2”Folder、続いて、
“Admin”Folder を開けてください。



KeyCongure をダブルクリックします



KeyServer にアクセスするインフォメーションを入力します。

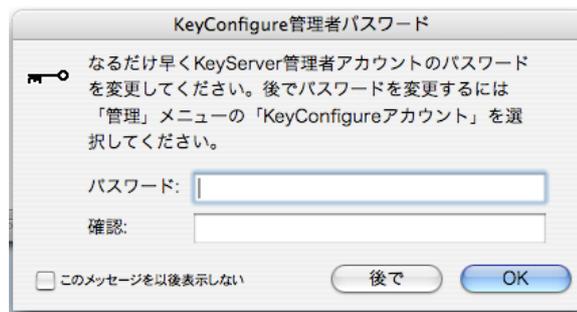


サーバ(Server): KeyServer をインストールしているサーバアドレス(P8, P16 参照)を入力します。

名前(Name): “管理者”(英語OS場合は“Administrator”)と入力します。

パスワード(Password): デフォルトのパスワードは“Sassafra”です。

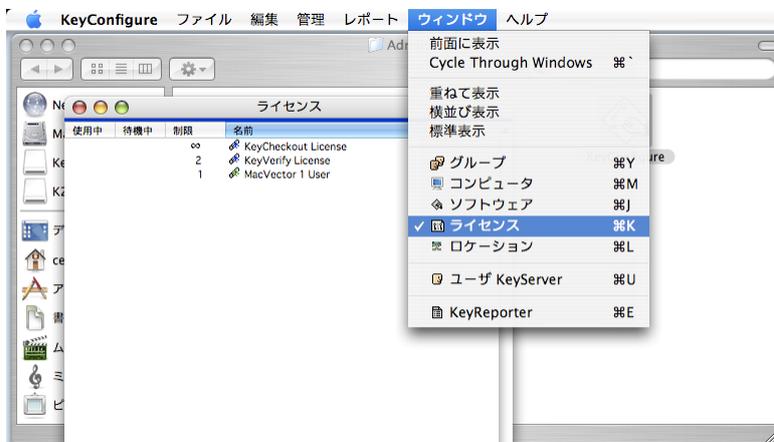
入力して OK をクリックすると、パスワードの変更を推奨するダイアログボックスが表示されます。



パスワードは任意に変更してください。

KeyConfigure が実行されると、KeyServer の環境をモニター&編集するための各種のウィンドウが表示されます。(デフォルトでは全てのウィンドウが表示される設定になっています。)

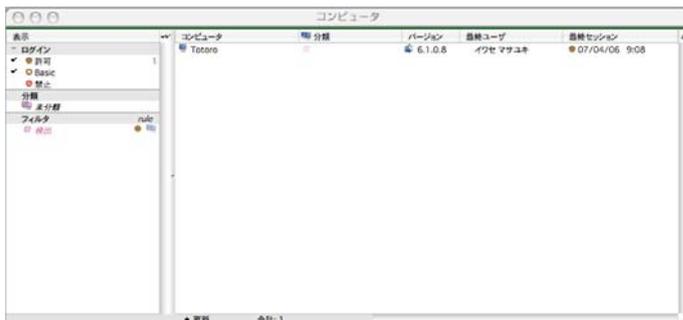
表示するウィンドウを選択するには、メニューバー“ウィンドウ”から必要なものを選択してください。



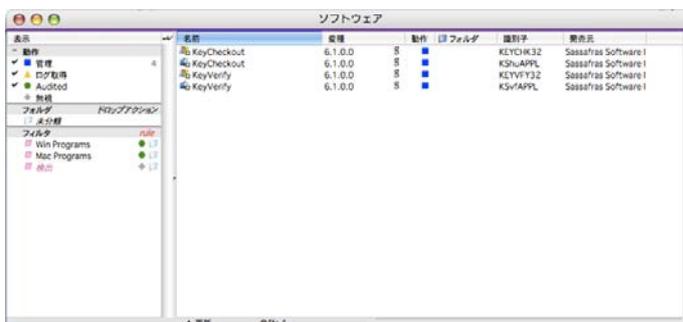
KeyConfigure で表示されるウィンドウは以下のものです。

グループ: ローカルネットワーク上のコンピュータのグループカテゴリーが表示されます。

コンピュータ: KeyServer に接続できるコンピュータの名称と、各コンピュータ上の KeyServer のバージョンが表示されます。



ソフトウェア: サーバー上にインストールされているソフトウェアの種類、動作状況、バージョンが表示されます。



ライセンス: キーライセンスの数と使用状況が表示されます。このウィンドウをサーバーに常時表示しておくくと Key の使用状況を確認するのに便利です。



ロケーション; サーバーが接続しているネットワークの環境が表示されます。

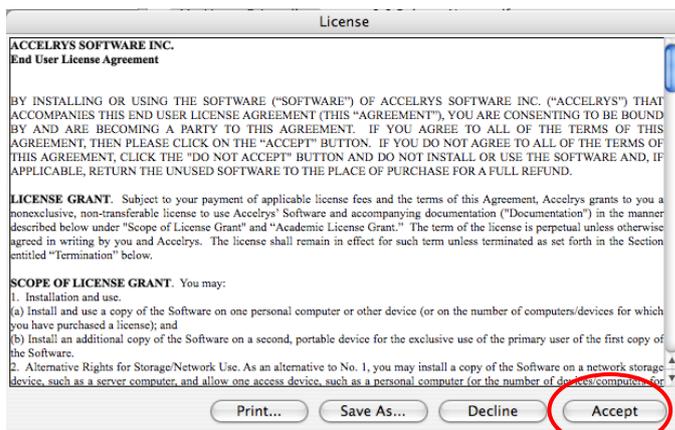
1.4 MacVector のインストール

MacVector インストールプログラムは添付の CD に含まれています。

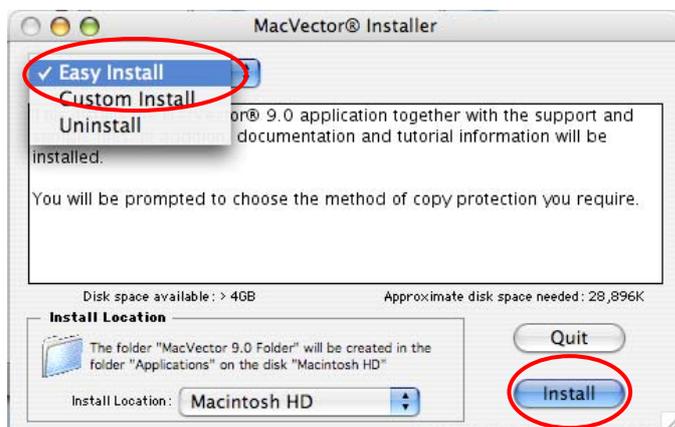


MacVector® Installer

インストーラーをダブルクリックしてください。



画面の支持に従って進みます。



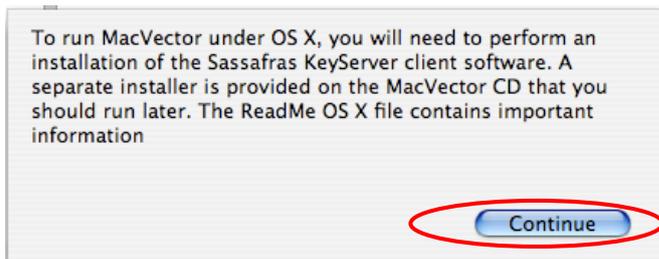
インストールの方法は“Easy Install”を選択してください。



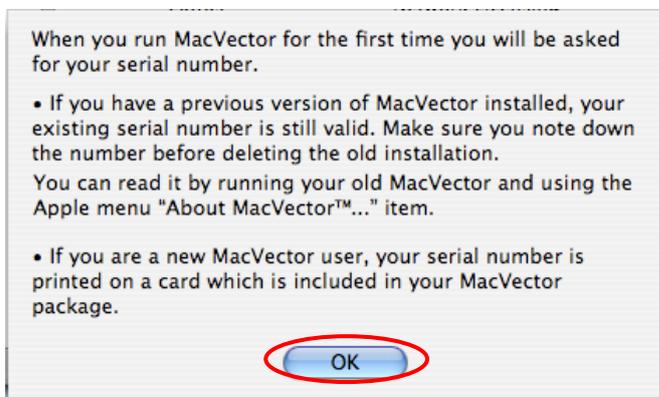
コピープロテクションの方法は Network License を選択します。



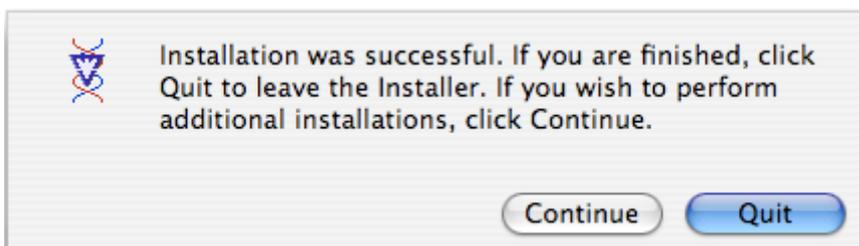
Network License を選択すると以下のメッセージが表示されますが、これはエラーではありませんのでそのまま進んでください。



MacVector は起動時にシリアルナンバーが必要です。添付のパッケージにあるシリアルナンバーをプリントしたシールをご利用の Macintosh と CD ケースに貼ってください。



インストールが終了すると以下のメッセージが表示されます。

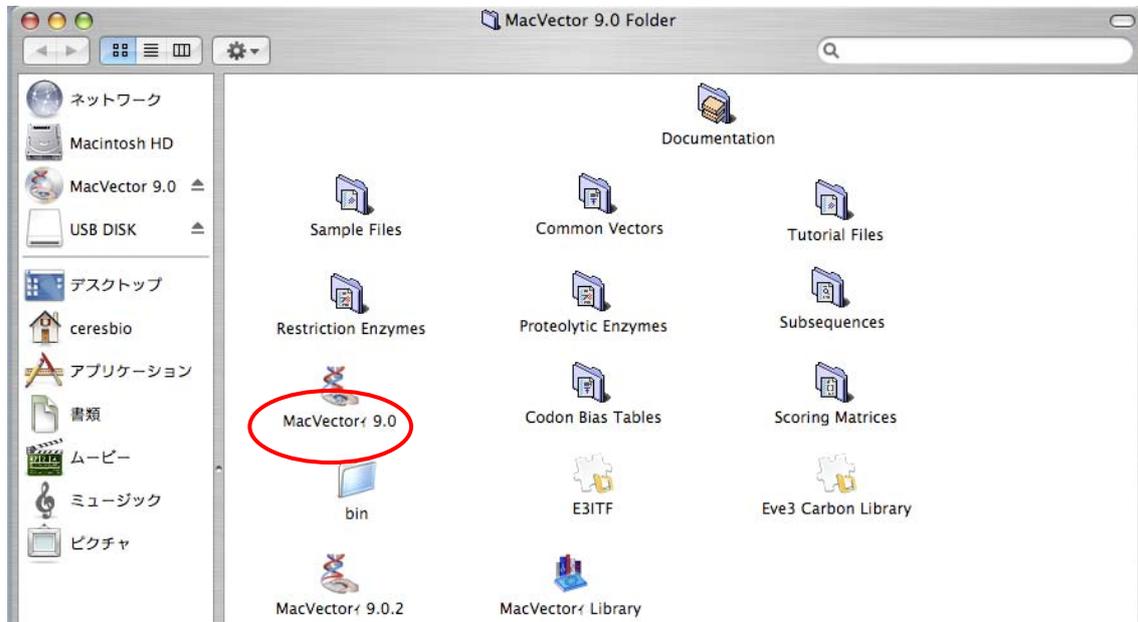


全ての作業が終了したら、コンピュータを再起動してください。

1.5 MacVector の起動

アプリケーションフォルダーにある MacVector Folder を Open してください。

MacVector の起動アイコンは以下のものです。(ダブルクリックしてください。)



KeyServer のインストールが完了していない、もしくは KeyServer が正しく動作していないと以下のメッセージが表示されます。



この場合、P5、P7 のテスト手順を実行してください。

その他、ご不明の点は添付のインストールガイド(英文)をご参照になるか、弊社サポートまでご連絡ください。

セラスバイオサイエンスカスタマーサポート support@ceresbio.co.jp

<参考資料>

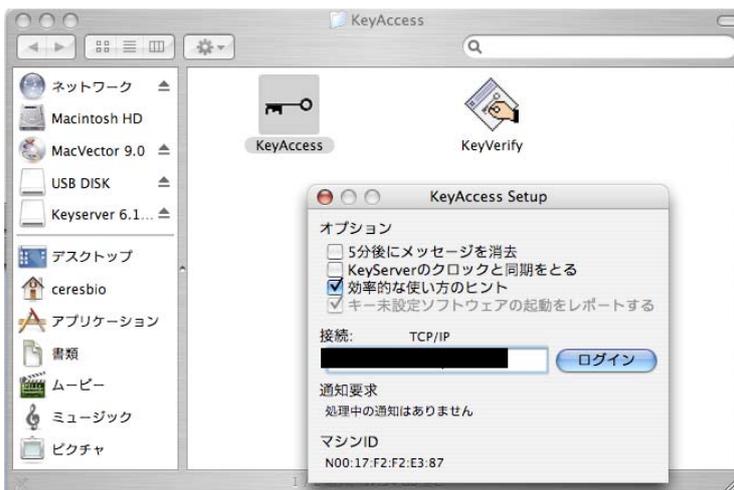
Macintosh の IP アドレスについて

KeyServer のインストールや、マニュアルで KeyServer に接続する場合、入力する IP アドレスは“固定 IP アドレス”でなければなりません。

OS X 10 の場合 Bonjour 名を利用することもできます。(次ページ参照)

PPP や DHCP による接続の場合 IP アドレスは変動しますので、その都度新しいアドレスを KeyAccess から入力する必要があります。

その場合は、K2Client.mpk インストール終了後、KeyAccess ファイルをダブルクリックして、接続ウィンドウから新しい IP アドレスを入力します。



Macintosh のマシン共有機能「Bonjour」を利用する

Bonjour(旧名称「Rendezvous」)は、各種のマシン共有が必要な場合に、使用可能なローカルネットワーク上の特定のネットワークサービスを自動的に設定および検出する機能です。Mac OS X 10をインストールしたコンピュータは、Bonjour 名によってほかの Bonjour 互換のアプリケーションやサービスから識別されます。

方法:

K2Server.installer をインストールするコンピュータの名称に Macintosh の「Bonjour」名を利用します。コントロールパネルの“インターネットとネットワーク”メニューの“共有”をダブルクリックして、一番上に表示されるコンピュータ名を修正すると、同時に外部からアクセスする場合の名称が変更設定できません。Bonjour 名は、コンピュータ名に「.local」を追加したものです。ここに分かりやすい短い名称を使用すれば、これを IP アドレスの変わりに使用してクライアントから接続することができます。

詳細は、Macintosh のサポートホームページをご覧ください。

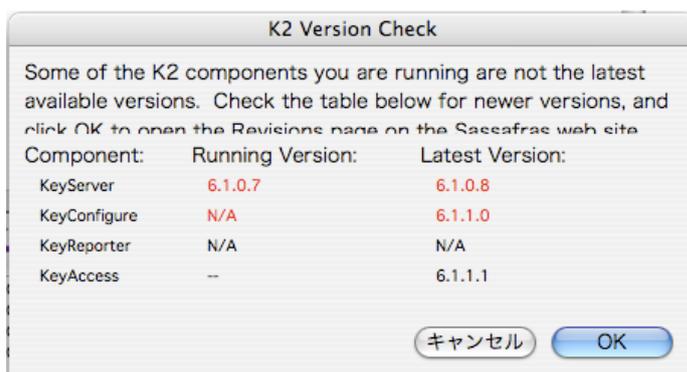
Mac OS X 10.4 Help > コンピュータの Bonjour 名を検索する

<http://docs.info.apple.com/article.html?path=Mac/10.4/jp/mh1670.html>

KeyServer のアップデート

KeyServer は自動的にアップデートは行いませんが、アップデートの情報はモニターしています。

そのため、使用中に下記のようなメッセージが表示されることがあります。



OK をクリックすると、Sassafras のアップデートプログラムのダウンロードページが開きます。

アップデートを行う場合は、OS の種類に注意してください。(また、MacVector の使用中はインストール作業はできません。いったん全ての MacVector を終了して実行してください。)

KeyServer のアンインストール(Uninstallation)

KeyServer のアンインストールはプログラムからは実行しません。

インストールしたプログラムのフォルダーやファイルを“ゴミ箱に入れる”だけで終了します。

“ゴミ箱に入れる” フォルダーやファイルは以下のものです。

Server コンピュータの場合；

Macintosh HD >アプリケーションフォルダー >Sassafras K2 フォルダー(フォルダーを消去)

Macintosh HD >ライブラリーフォルダー >KeyServer フォルダー(フォルダーを消去)

Macintosh HD >ライブラリーフォルダー >StartupItems フォルダー>

KeyServer フォルダー(フォルダーを消去)

Client コンピュータの場合；

Macintosh HD >ライブラリーフォルダー >KeyAccess フォルダー(フォルダーを消去)

Macintosh HD >ライブラリーフォルダー >StartupItems フォルダー>

KeyAccess フォルダー(フォルダーを消去)

2007年4月7日作成