HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VIETKEY LINUX

Mục lục

CHƯC	CHƯƠNG 1 GIỚI THIỆU	
1.	Vietkey Linux	2
2.	Bộ cài tiếng việt của Vietkey Linux	3
CHƯC	ỜNG 2 CÁC BƯỚC CHUẦN BỊ ĐỂ CÀI ĐẶT	4
1.	Quản lý đĩa trên linux	4
2.	Yêu cầu phần cứng	4
3.	Những việc nên làm trước khi cài đặt	4
CHƯC	ÐNG 3 CÁC BƯỚC CÀI ĐẶT VIETKEY LINUX	7
1.	Bắt đầu cài đặt	7
2.	Khởi động từ Vietkey Linux	7
3.	Khởi động X Windows	8
4.	Chọn cấu hình bàn phím	8
5.	Chọn cấu hình chuột	10
6.	Chọn kiểu cài đặt	11
7.	Phân vùng ổ cứng	12
8.	Cấu hình mạng	14
9.	Chọn ngôn ngữ hỗ trợ	16
10.	Chọn múi giờ	17
11.	Thiết lập tài khoản	19
12.	Chọn các gói phân mêm cài đặt	22
13.	Chọn màn hình và card đồ hoạ	23
14.	Chuân bị cài đặt lên ô cứng	25
15.	Cài đặt các gói	25
16.	Câu hình giao diện đồ hoạ	26
17.	Tạo đĩa khởi động	26
18.	Quá trình cài đặt đã hoàn thành	27
CHUC	ŇŊĠ 4 ŊĂŊĠ CĂP HỆ THOŊĠ HIỆN TẠI	28
1.	Nâng câp hệ thông linux cũ lên Vietkey Linux 2.4	28
2.	Cài lại phân mêm nạp hệ điêu hành	28
CHUC	NG 5. HƯƠNG DAN SƯ DỤNG VIETKEY LINUX 2.4	29
1.	Đặng nhập và câu hình hệ thông	29
2.	Bô trí các chương trình trên giao diện KDE	29
3.	Hướng dân chung vệ các chượng trình trong Linux	31
4.	Cách sử dụng một sô phân mêm thông dụng	32
5.	In ân trong Vietkey Linux:	44
6.	Giới thiệu vê bộ các ứng dụng văn phòng	47
PHŲ I	LUC: CAC CAU HOI THUONG GAP	63

CHƯƠNG 1 GIỚI THIỆU

1. Vietkey Linux

Linux là hệ điều hành phát triển nhanh nhất hiện nay và được đánh giá là hệ thống có độ ổn định rất cao. Ra đời từ năm 1991, đến nay Linux có rất nhiều bản khác nhau được phát triển bởi nhiều nhà cung cấp khác nhau. Ngoài sản phẩm của các công ty chuyên sản xuất phần mềm hệ thống một số nhà sản xuất máy tính cũng có bản Linux riêng. Những nước không sử dụng tiếng anh thường phát triển riêng một hoặc nhiều hơn hệ điều hành dựa trên Linux hỗ trợ ngôn ngữ của họ.

Hệ điều hành Vietkey Linux được phát triển để phục vụ cho nhu cầu sử dụng máy tính của người Việt. Mục đích của chúng tôi là tạo ra một hệ điều hành dễ sử dụng nhất, thích hợp cho công việc của phần lớn người dùng máy tính hiện nay. Vì vậy vấn đề tiếng việt là trọng tâm trong khi phát phát triển phiên bản 2.4. Với Vietkey Linux 2.4 bạn sẽ làm việc trong một môi trường tiếng việt hoàn toàn. Các ứng dụng trong Vietkey Linux đều hỗ trợ tiếng Việt Unicode theo tiêu chuẩn TCVN 6909. Các loại văn bản theo các bộ mã VNI, TCVN 7512 (ABC-Font) vẫn có thể hiện thị tốt.

Giao diện đồ hoạ của Vietkey Linux 2.4 được xây dựng trên KDE và thư viện QT. Bạn đã quen thuộc với giao diện của windows thì bạn sẽ nhanh chóng thân thuộc với giao diện của KDE. Trên môi trường của Vietkey Linux bạn có thể chọn loại giao diện mà bạn cho là dễ dùng nhất, đẹp nhất. Trong bộ Vietkey Linux cung cấp sẵn nhiều loại giao diện khác nhau, thậm chí bạn còn có thể chọn cả giao diện của Windows XP.

Bộ Vietkey Linux 2.4 cung cấp nhiều công cụ hữu dụng cho các công việc trên máy tính. Trong đó có bộ gõ tiếng việt hỗ trợ nhiều kiểu gõ, nhiều bộ mã khác nhau gồm cả UNICODE, và Bộ từ điển Anh-Việt, Việt-Anh, Pháp-Việt, Việt-Pháp. Bộ gõ và từ điển Anh-Việt được cung cấp bởi công ty **VISC**.

Bộ Vietkey Linux không chỉ là hệ điều hành, nó còn bao gồm nhiều ứng dụng phục vụ nhiều yêu cầu công việc cũng như giải trí. Các ứng dụng văn phòng bao gồm nhiều chương trình như trình xử lý văn, bảng tính, trình diễn, biểu đồ. Để kết nối với Internet hay mạng cục bộ bạn có các công cụ như: trình duyệt web, trình gửi đọc thư, nhóm tin, trình quay số, chat client. Với các công việc về đồ hoạ bạn có các chương trình như The GIMP và ImageMagic. Các chương trình xử lý thông tin đa phương tiện cho phép bạn chơi nhạc từ CD, midi, nhạc nén và video. Một số trò chơi nhỏ giúp bạn thư giãn sau khi làm việc.

Vietkey Linux là giải pháp thích hợp nhất cho các công việc của bạn. Sử dụng Vietkey Linux là bạn đã góp phần vào sự phát triển của nền công nghệ thông tin Việt Nam.

2. Bộ cài tiếng việt của Vietkey Linux

Trong việc xây dựng bản Vietkey Linux 2.4, bộ cài được chúng tôi hết sức quan tâm. Quy trình cài đặt được làm đơn giản nhất có thể. Với giao diện thân thiện và hỗ trợ trực tuyến bạn có thể cài đặt dễ dàng.

Việc dò và nhận thiết bị hoàn toàn tự động. Với đa số các phần cứng hiện nay chương trình đều nhận chính xác các thông số thiết bị. Nhưng bạn vẫn có thể lựa chọn lại qua các màn hình giao diện.

Trong quá trình cài đặt có nhiều bước liên tiếp nhau. Đến một bước bạn nhớ ra là mình đã chọn sai ở bước trước đó. Bạn có thể quay về bước trước đó để chọn lại. Khi đang cài dở dang mà bạn không muốn cài tiếp ngay thì có thể huỷ bỏ quá trình cài đặt để sau này cài lại từ đầu.

Cả bộ Vietkey Linux 2.4 được gói gọn trong một đĩa nên việc cài đặt thực hiện rất nhanh. Với một máy tính có cấu hình trung bình hiện nay tổng thời gian cài đặt chỉ mất khoảng 20 phút. Nếu bạn đã đọc kỹ hướng dẫn và biết rõ cấu hình máy bạn đang cài thì chỉ mất khoảng 15 phút.

Có nhiều cách cài đặt để bạn lựa chọn. Bạn có thể lựa chọn gói phần mềm để cài. Nếu bạn lựa chọn cài toàn bộ thì cần một ổ đĩa dung lượng khoảng 1,5GB. Nếu bạn sử dụng các gói cài ngầm định thì bạn cần 1GB đĩa cứng.

CHƯƠNG 2 CÁC BƯỚC CHUẨN BỊ ĐỂ CÀI ĐẶT

1. Quản lý đĩa trên linux

Mọi hệ thống Linux đều cần hai phân vùng đĩa cứng để hoạt động. Một phân vùng để cài hệ thống và chứa dữ liệu trên đó. Một phân vùng khác thường nhỏ hơn để làm bộ nhớ ảo. Muốn cài được Linux bạn bắt buộc phải có hai phân vùng này. Bạn có thể tạo trước hoặc tạo ngay trong khi cài đặt.

2. Yêu cầu phần cứng

Linux là hệ điều hành hỗ trợ nhiều loại phần cứng của nhiều hãng khác nhau. Với một hệ thống phần cứng cũ (so với các phần cứng hiện nay năm 2002) bạn vẫn có thể cài đặt Vietkey Linux 2.4 nhưng với chức năng ít hơn. Với mục đích sử dụng máy tính thông thường, để cài đặt Vietkey Linux bạn cần một hệ thống tối thiểu như sau:

CPU 300MHz 64 MB RAM CDROM 24X Ô cứng 2GB

Chỉ cần yêu cầu phần cứng như trên là bạn có thể có một hệ thống chạy Vietkey Linux 2.4 với đầy đủ giao diện đồ hoạ và các chương trình cần thiết của cho công việc và giải trí.

3. Những việc nên làm trước khi cài đặt

Để quá trình cài đặt diễn ra đúng như ý muốn các bạn nên đọc tài liệu này một lần trước khi cài thật sự. Bạn nên tập trung đọc kỹ bước phân vùng và định dạng đĩa cứng.

Phân vùng ổ cứng:

Bạn nên phân vùng đĩa cứng trước khi cài đặt. Trong quá trình cài đặt bạn vẫn có thể phân vùng và định dạng theo ý muốn. Nhưng nếu bạn làm công việc này trước thì quá trình cài đặt sẽ đơn giản hơn. Hãy dùng những phần mềm như fdisk hoặc PQMagic để phân vùng ổ cứng.

Như đã nói ở trên hệ thống Linux cần ít nhất hai phân vùng ổ cứng để hoạt động. Bạn phải tạo một phân vùng để chứa hệ điều hành trên đó. Khi cài phân vùng này sẽ được nối làm *root* (/). Một phân vùng nữa là swap. Bạn chỉ cần tạo vùng này có kích thước bằng dung lượng RAM.

Dành cho người đang sử dụng Windows:

Bạn đang sử dụng windows và muốn dùng thêm cả Vietkey Linux nữa thì bạn cần dọn dẹp ổ cứng để có không gian dành cho Linux. Nếu đĩa cứng của bạn có nhiều phân vùng thì nên để hẳn một phân vùng trống cho Linux. Những dữ liệu cũ bạn nên chuyển hết

sang phân vùng của Windows. Nếu bạn chỉ có một phân vùng duy nhất thì ta sẽ phải phân vùng lại. Ở trong windows bạn hãy xoá những dữ liệu không cần thiết để ố đĩa trống khoảng 2GB để sau cài Linux. Dùng phần mềm Disk Defragment ở **Programfiles** -> Accessories -> System tools ->Disk Defragment để dồn đĩa. Tiếp theo là dùng PQMagic để phân vùng. Bạn chỉ có thể chạy PQMagic phiên bản 6 hoặc cũ hơn trên DOS hoặc Windows 9x. Nếu bạn đang dùng một trong các loại WinNT (Windows ME/2000/XP) thì hãy tạo một đĩa khởi động và copy phần mềm PQMagic sang đó và khởi động bằng đĩa mềm.

Trên giao diện của PQMagic:

Chọn menu Disk để xác định đĩa cứng vật lý mà bạn muốn sửa đổi. Sau khi chọn, phía dưới hiện ra các phân vùng đĩa cứng của bạn, và dưới nữa là các thông tin chi tiết. Để tạo thêm phân vùng mới:

Dùng chuột chọn phân vùng cũ bạn muốn thay đổi.

Chon menu Operations -> Resize/Move

Màn hình thay đổi phân vùng xuất hiện

Dùng chuột kéo thu nhỏ phân vùng đó lại. Bạn hãy chọn để cho: Free Space After tối thiểu là 2GB. Nhấn OK để chấp nhận.

Trở lại màn hình chung bạn sẽ thấy có thêm một phân vùng mới. Hãy chọn phân vùng đó và thực hiện tạo phân vùng bằng lệnh trên menu: **Operations -> Create**. Chọn kiểu định dạng là **Linux Ext2**.

Tiếp theo hãy định dạng lại phân vùng vừa tạo bằng lệnh: **Operations -> Format.** Nhớ chọn kiểu phân vùng là **Linux Ext2**.

Bạn đã có phân vùng cài đặt Linux rồi, bây giờ bạn phải tạo thêm một phân vùng dùng để làm bộ nhớ ảo khi chạy Linux. Kích thước của phân vùng này bạn có thể chọn tối thiểu 64 MB nhưng bạn nên chọn bằng hoặc lớn hơn kích thước của RAM.

Các bước cũng tương tự như khi cài tạo phân vùng cài đặt Linux. Chỉ khác là bạn chọn kích thước nhỏ và kiểu định dạng là **Linux SWAP**.

Trong khi làm nếu bạn nghĩ mình đã làm nhầm thì hãy chọn mục **Undo** để huỷ công việc đó và làm lại. Sau khi đã chắc chấn các công việc bạn làm là đúng hãy nhấn **Apply**. Khi bạn chọn **Apply** thì chương trình mới thực sự thực hiện các công việc đó lên đĩa cứng. Có thể bạn phải chờ đợi một chút vì việc fomate và phân vùng hơi mất thời gian.

Sao lưu dữ liệu:

Quá trình cài đặt luôn qua một bước là chọn phân vùng ổ cứng. Trong bước này bạn có thể chọn để định dạng lại phân vùng đó. Việc định dạng lại phân vùng ổ cứng sẽ làm mất hoàn toàn dữ liệu trước đó. Vì vậy nếu đĩa cứng của bạn có những dữ liệu quan trọng thì bạn nên sao lưu sang đĩa CD hoặc một ổ cứng khác.

Bạn vẫn có thể cài Vietkey Linux 2.4 lên phân vùng đang sử dụng mà không làm mất dữ liệu hiện có. Trong bước chọn phân vùng cài đặt bạn chọn để nguyên phân vùng đó không định dạng lại. Tuỵ nhiện bạn vẫn cứ nên sao lưu dữ liệu trước khi cài đặt.

Nắm rõ các thông số thiết bị phần cứng:

Trong quá trình cài đặt chương trình sẽ tự động nhận các thiết bị phần cứng nhưng vẫn có thể có một số phần cứng chưa được hỗ trợ hoặc không nhận được chính xác. Do đó bạn hãy đọc tài liệu đi kèm thiết bị phần cứng để có các thông số chính xác. Khi hệ thống xác định chưa đúng bạn có thể chọn lại. Trong trường hợp bạn không thể tìm được chính xác thiết bị thì hãy chọn loại thiết bị theo chuẩn chung (Generic) gần giống nhất.

CHƯƠNG 3 CÁC BƯỚC CÀI ĐẶT VIETKEY LINUX

1. Bắt đầu cài đặt

Trong tay bạn đã có đĩa CD-ROM Vietkey Linux 2.4 có bản quyền, hãy bắt đầu quá trình cài đặt để có một hệ điều hành tiếng việt mới nhất và ổn định nhất. Hãy cho đĩa CD-ROM vào và cho máy khởi động lại. Trong quá trình cài đặt bạn sẽ được hướng dẫn tỉ mỉ để thực hiện các lựa chọn cần thiết. Bạn hãy nhấn F1 để xem hướng dẫn trong quá trình cài đặt.

2. Khởi động từ Vietkey Linux

Sau khi đĩa khởi động, sẽ có lời chào mừng bạn. Bạn hãy nhấn Enter để bắt đầu quá trình cài đặt.

Chào mừng các bạn đến với VietKey Linux 2.4!

VietKey Linux 2.4! là hệ điều hành tiếng việt hỗ trợ unicode hoàn toàn.

Từ quá trình cài đặt đến khi sử dụng bạn sẽ cảm thấy hết sức thân thiện

Các công cụ tiếng việt đi kèm cho phép bạn thực hiện hoàn hảo các công việc xử lý tiếng việt

VietKey Linux 2.4! cung cấp cho bạn đầy đủ các công cụ cần thiết

Các ứng dụng văn phòng

Các trình quản lý hệ thống

Các ứng dụng đa phương tiện

Các chương trình kết nổi Internet

Các công cụ đồ hoạ

Các trò chơi..

Hãy nhấn Enter để bắt đầu cài đặt

Hình 1: Khởi động từ đĩa CD-ROM

3. Khởi động X Windows

Chương trình cài đặt sẽ nạp giao diện đồ hoạ cho quá trình đặt. Đầu tiên là màn hình hiện logo của Vietkey Linux. Đợi một chút bạn sẽ thấy màn hình chào hỏi của Vietkey Linux.



Hình 2: Logo của Vietkey Linux

4. Chọn cấu hình bàn phím

Màn hình này được bố trí thành hai tab **bình thường** và **nâng cao**.

Trên tab **bình thường** bao gồm một combo box chứa danh sách các loại bàn phím Vietkey linux hỗ trợ. Bên dưới là hình bàn phím tương ứng. Dưới cùng là một text box để bạn thử các phím. Chương trình sẽ tự động dò kiểu bàn phím của bạn. Nếu vẫn chưa đúng với bàn phím của bạn thì bạn hãy chọn lại trên combo box. Nhấn chuột vào combo box bạn sẽ thấy một danh sách các loại bàn phím. Lựa chọn đúng loại bàn phím của bạn. Với mỗi lựa chọn hình bên dưới sẽ hiện ra bàn phím bạn chọn. Nếu thấy đúng rồi bạn có thể nhấn nút **tiếp**.

Vietk V	
Chào mừng	CẤU HÌNH BÀN PHÍM
Câu hình bàn phím Cấu hình chuột Chon kiểu cài đăt	Bình thường Nâng cao
Chọn kiểu phân vùng Phân vùng tự động	Bạn đang sử dụng kiểu bàn phím nào?
FDisk Phân vùng đĩa cứng Cấu hình Bootloader	Generic 105-key (Intl) PC
Thiết lập mật khẩu Bootloader Cấu hình mạng	
Chọn ngon ngư ho trợ Chọn múi giờ Thiết lập tải khoản	
Chọn gói cài đặt Kiểm tra các gói liên kết	
Xác nhận cài đặt Tiến hành cài đặt	Kiểm tra lựa chọn ở đây
Tạo đĩa mềm khởi động Cấu hình màn hình Cấu hình XiVindow	Contemporaries Contemp
Kết thúc cải đặt	
W REALINE	

Hình 3: Cấu hình bàn phím ở mức bình thường.

 Chảo mừng Cầu hình bản phím Cầu hình chuật Chọn kiểu cải đặt Cháu hình Bootloader Thiết lập tải khoản Chọn ngôn ngữ hỗ trợ Chọn ngôi cải đặt Kiểm tra các gói liên kết Cầu hình cai đặt Tiến hành cải đặt Tạo đĩa mềm khởi động Cầu hình XWindow Kiếm tra lựa chọn ở đây Câu hình XWindow 	Vietkey		
À Cầu hình bàn phím Cầu hình chuột Chọn kiểu cải đặt Chọn kiểu cải đặt Chọn kiểu phân vùng Phân vùng tự động FDisk Phân vùng đĩa cứng Cầu hình Bootloader Thiết lập mật khẩu Bootloader Cầu hình mạng Chọn ngôn ngữ hỗ trợ Chọn múi giờ Thiết lập tài khoản Chọn gói cải đặt Kiểm tra các gói liên kết Cầu hình card màn hình Xác nhận cải đặt Táo đĩa mềm khởi động Cầu hình XWindow Về thún cai đặt Tạo đĩa mềm khởi động Cầu hình XWindow Về thún cải đặt Tạo đĩa mềm khởi động Cầu hình XWindow	► Chào mừng	CẤU HÌNH BÀN PHÍM	50
Chọn kiểu cải đặt Kiểu Chọn kiểu phân vùng Phân vùng tự động Phân vùng đĩa cứng Generic 102-key (Inti) PC Cầu hình Bootloader Bồ trí Thiết lập mật khẩu Bootloader Bồ trí Câu hình mạng V.S. English Chọn múi giờ V.S. English w/ ISO9995-3 Thiết lập tải khoản V.S. English w/ ISO9995-3 Cầu hình card màn hình Xác nhận cải đặt Tán mềm khởi động Cầu hình with thời động Cầu hình with Window Kiếm tra lựa chọn ở đây Cấu hình màn hình Kiếm tra lựa chọn ở đây	Cấu hình bản phím Cấu hình chuột	Bình thường Nâng cao	1
Chọn kiểu phân vùng Phân vùng tự động FDisk Phân vùng đĩa cứng Cấu hình Bootloader Thiết lập mật khẩu Bootloader Cấu hình mạng Chọn ngôn ngữ hỗ trợ Chọn múi giờ Thiết lập tài khoản Chọn gói cài đặt Kiểm tra các gói liên kết Cấu hình cản đặt Tiến hành cải đặt Tạo đĩa mềm khởi động Cấu hình XWindow Kiết thức rời đặt Cấu hình XWindow	Chọn kiểu cài đặt	Kiếu	C-
Phân vùng tự động FDisk Phân vùng đĩa cứng Cấu hình Bootloader Thiết lập mật khẩu Bootloader Cấu hình mạng Chọn ngôn ngữ hỗ trợ Chọn múi giờ Thiết lập tài khoản Chọn gói cài đặt Kiểm tra các gói liên kết Cấu hình cai đặt Táo đĩa mềm khởi động Cấu hình XWindow Kế thúc cái đặt	Chọn kiểu phân vùng	Cenerie 102-Key (mn) + C	
FDisk Phân vùng đĩa cứng Cấu hình Bootloader Thiết lập mật khẩu Bootloader Cấu hình mạng Chọn ngôn ngữ hỗ trợ Chọn núi giờ Thiết lập tải khoản Chọn gói cải đặt Kiểm tra các gói liên kết Cấu hình cai đặt Tán nàn cải đặt Tán mằm khởi động Cấu hình XWindow	Phân vùng tự động	Generic 105-key (Intl) PC	
Phán vùng đia cừng Cấu hình Bootloader Thiết lập mật khẩu Bootloader Cấu hình mạng Chọn ngữ hỗ trợ Chọn múi giờ Thiết lập tải khoản Chọn gói cài đặt Kiểm tra các gói liên kết Cấu hình card màn hình Xác nhận cải đặt Tiến hành cải đặt Tạo đĩa mềm khởi động Cấu hình XWindow Kất thức cải đặt	FDisk	Genius Comfy KB-16M	
Cau ninn Boolloader Thiết lập mật khẩu Bootloader Cấu hình mạng Chọn ngôn ngữ hỗ trợ Chọn ngôi ngữ hỗ trợ Chọn gói cài đặt Kiểm tra các gói liên kết Cấu hình card màn hình Xác nhận cải đặt Tiến hành cài đặt Tạo đĩa mềm khởi động Cấu hình XWindow	Phan vung dia cưng Cấu bình Destleadar	Bồ trí	
Thiết lập thật khuế bouldader Cấu hình mạng Chọn ngôn ngữ hỗ trợ Chọn múi giờ Thiết lập tải khoản Chọn gói cải đặt Kiểm tra các gói liên kết Cấu hình card màn hình Xác nhận cải đặt Tạo đĩa mềm khởi động Cấu hình xWindow Kết thúc cải đặt Cấu hình XWindow	Cau ninn Bootloader Thiết lên một lự ểu Pastlander		
Cau hình năng U.S. English Chọn ngôn ngữ hỗ trợ U.S. English W ISO9995-3 Chọn múi giờ Các phím câm Thiết lập tải khoản Câm phím câm Chọn gói cài đặt Kiểm tra các gói liên kết Cấu hình card màn hình Xác nhận cải đặt Tiến hành cải đặt Kiếm tra lựa chọn ở đây Taọ đĩa mềm khởi động Cấu hình xWindow Cấu hình XWindow Image: Trước Kiết thúc cải đặt Tiếp	Cấu hình mạng	Turkish (F)	
Chộn múi giờ Các phím câm Chộn múi giờ Các phím câm Chộn gói cải đặt Cấm phím câm Cấu hình card màn hình Kiếm tra lựa chọn ở đây Xác nhận cải đặt Kiếm tra lựa chọn ở đây Tiến hành cải đặt Image: State	Cau ninn mạng Chon ngôn ngữ bỗ trợ	U.S. English	
Chiện Hình giữ Các phím câm Thiết lập tải khoản Chọn gói cài đặt Chọn gói cài đặt Cẩm phím câm Kiểm tra các gói liên kết Cẩu hình card màn hình Xác nhận cải đặt Kiếm tra lựa chọn ở đây Tiến hành cài đặt Kiếm tra lựa chọn ở đây Cấu hình màn hình Kiếm tra lựa chọn ở đây Cấu hình xWindow Thoát Vất thúc cải đặt Trước	Chọn mứi giớ		
Chine rap tai khoan Chọn gói cải đặt Kiểm tra các gói liên kết Cấu hình card màn hình Xác nhận cải đặt Tiến hành cài đặt Tạo đĩa mềm khởi động Cấu hình XWindow Kất thúc cải đặt Cấu hình XWindow	Thiất lận tài khoản	Các phím câm	
Kiếm tra các gói liên kết Kích hoạt phím câm Kiểm tra các gói liên kết Kích hoạt phím câm Cấu hình card màn hình Kiếm tra lựa chọn ở đây Tiến hành cải đặt Kiểm tra lựa chọn ở đây Tạo đĩa mềm khởi động Kiếm tra lựa chọn ở đây Cấu hình màn hình Kiếm tra lựa chọn ở đây Cấu hình xWindow Thoát Kết thúc cải đặt Trước	Chon gói cài đặt	Cầm phím câm	
Cấu hình card màn hình Xác nhận cải đặt Tiến hành cải đặt Tạo đĩa mềm khởi động Cấu hình màn hình Cấu hình XWindow	Kiểm tra các gói liên kết	Kích hoạt phím câm	
Xác nhận cải đặt Kiếm tra lựa chọn ở đây Tiến hành cải đặt Image: Câu hình màn hình Cấu hình XWindow Image: Câu hình XWindow Kất thúc cải đặt Image: Câu hình XWindow	Cấu hình card màn hình		
Tiến hành cải đặt Tạo đĩa mềm khởi động Cấu hình màn hình Cấu hình XWindow Kất thức cải đặt	Xác nhân cải đặt	Kiểm tra lựa chọn ở đây	
Tạo đĩa mềm khởi động Cấu hình màn hình Cấu hình XWindow Structure vài đặt	Tiến hành cài đặt		
Cấu hình màn hình Cấu hình XWindow 🐼 Thoát 👍 Trước 🖨 Tiếp	Tao đĩa mềm khởi động		R
Cấu hình XWindow	Cấu hình màn hình		
Vất thức cải đất	Cấu hình XWindow	🚺 🔕 Thoát 🕼 🗘 Trước 👘 Tiếp	
Net thuc cal dat	Kết thúc cài đặt		



Tab **nâng cao** cho phép bạn cấu hình bàn phím chi tiết hơn. Chọn mô hình bàn phím thích hợp nhất cho hệ thống của bạn. Nếu không tìm được loại bàn phím chính xác bạn hãy chọn loại **Generic** gần giống nhất với loại bàn phím bạn có (ví dụ Generic 101-key PC).

Tiếp theo, chọn đúng kiểu bố trí bàn phím của bạn(ví dụ, U.S.English).

Phía Tạo các ký tự đặc biệt sử dụng nhiều phím (như Ô, hay...) bằng "phím câm" (dead keys). Ngầm định là cho phép sử dụng phím câm. Nếu không muốn bạn có thể cấm bằng cách chọn Cấm phím câm.

Để kiểm tra cấu hình bàn phím, hãy thử trên text box ở phía dưới.

5. Chọn cấu hình chuột

Sử dụng giao diện đồ hoạ bạn cần phải có chuột. Chương trình cài đặt sẽ tự động dò loại chuột của bạn. Nếu không tìm được chính xác loại chuột, hãy chọn loại chuột mà bạn cho là tương thích với hệ thống. Để xác định đúng loại giao diện chuột bạn hãy xem cuối dây cáp chuột; nếu tròn thì chuột của bạn thuộc loại PS/2, còn nếu vuông thì chuột của bạn thuộc loại tuần tự (serial).