

Installation med DrakX

Mageias officiella dokumentation

Installation med DrakX

Innehållsförteckning

.....	1
1. Mageia-installeraren DrakX	1
1.1. Installationsstegen	3
1.2. Problem vid installation och möjliga lösningar	3
2. Var vänlig välj språk att använda	4
3. Anmärkningar för Licens och Utgåva	6
3.1. Licensavtal	6
3.2. Anmärkningar för utgåva	6
4. Ställ in SCSI	7
5. Installation eller Uppgradering	8
6. Tangentbord	9
7. Partitionering	10
8. Välj monteringspunkterna	11
9. Bekräfta hårddisken som ska formateras	12
10. Anpassad diskpartitionering med DiskDrake	13
11. Formaterar	14
12. Val av medier (konfigurera kompletterande installationsmedier)	15
13. Val av media (Nonfree)	16
14. Val av skrivbordsmiljö	16
15. Val av paketgrupp	18
16. Minimal installation	18
17. Välj individuella paket	20
18. Hantering av användare och administratör	21
18.1. Ställ in ett administratörs (root) -lösenord:	21
18.2. Ange en användare	21
18.3. Avancerad hantering av användare	22
19. Ställa in X, grafikkort och konfiguration av monitor	23
20. Välj en X-server (Konfigurera ditt grafikkort)	24
21. Att välja din skärm	25
22. Huvudsakliga alternativ för uppstartshanterare	26
22.1. Använder en Mageia-uppstartshanterare	27
22.2. Använder en existerande uppstartshanterare	27
22.3. Avancerat alternativ för startshanteraren	27
23. Lägg till eller modifiera en post för uppstartsmenyn	28
24. Sammanfattning av diverse parametrar	30
24.1. Systemparametrar	30
24.2. Hårdvaruparametrar	31
24.3. Nätverks och Internet-parametrar	32
24.4. Säkerhet	32
25. Ställ in din tidszon	33
26. Välj ditt land / region	34
26.1. Inmatningsmetod	34
27. Konfigurera dina tjänster	35
28. Välj mus	36
29. Ljudkonfiguration	37
29.1. Avancerad	37
30. Säkerhetsnivå	38
31. Uppdateringar	39
32. Grattis	40

Figurförteckning

1. Välkomstkärm till installationen	1
---	---



Ingen kommer att se alla installerarens skärm bilder som du ser i denna handbok. Vilka skärm bilder du kommer att se, beror på din hårdvara och val du gör under installationen.

Texter och skärmdumpar i denna manual finns under CC BY-SA 3.0 licensen <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

Denna manual är producerad med hjälp av [Calenco CMS](http://www.calenco.com) [http://www.calenco.com] utvecklad av [NeoDoc](http://www.neodoc.biz) [http://www.neodoc.biz]

Den är skriven av frivilliga på deras fritid. Kontakta [Documentation Team](https://wiki.mageia.org/en/Documentation_team) [https://wiki.mageia.org/en/Documentation_team], om du vill hjälpa till och förbättra denna manual.

1. Mageia-installeraren DrakX

Oavsett om du är ny på GNU-Linux eller en erfaren användare. Mageias installerare är utformad för att göra din installation eller uppgradering så enkel som möjligt.

Den första startmenyn har olika alternativ och det förvalda kommer att starta installationsprogrammet, som i normalfallet är allt du behöver.

Här är det välkomstmeddelande som är standard när en Mageia DVD används:



Figur 1. Välkomstskärm till installationen

Från denna förstasida är det möjligt att ställa in några personliga inställningar.

-
- Språket (endast för installation, kan vara annorlunda än det valda språket för systemet) genom att trycka på F2

Använd pil-tangenterna för att välja språk och tryck på Retur.

Här är ett exempel, det franska välkomstmeddelandet vid användning av en Live DVD/CD. Observera att menyn på en Live DVD/CD inte föreslår: Rescue System, Memory Test och Hardware Detection Tool.

- Ändra upplösning genom att trycka på F3.
- Lägg till några kernel-alternativ genom att trycka på F6.

Om installationen misslyckas kan det bli nödvändigt att försöka igen genom att använda några extra alternativ. Tryck på F6 för att få fram en meny som visar en ny rad kallad Boot options och föreslå fyra poster:

- Standard, det ändrar inget i standardalternativen.
- Säkra inställningar, prioritet ges till de mer säkra alternativen på bekostnad av prestanda.
- Ingen ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), strömhantering beaktas.
- Ingen lokal APIC (Local Advanced Programmable Interrupt Controller), det handlar om CPU-avbrott, välj detta alternativ om du blir tillfrågad.

När du väljer någon av dessa poster kommer det att ändra standardalternativen som visas på Boot Options-raden.



I vissa utgåvor av Mageia kan det hända att posterna som valts i menyn med F6 inte visas på raden Boot Options, men de beaktas dock ändå.

- Lägg till fler kernel-alternativ genom att trycka på F1

Att trycka på F1 öppnar ett nytt fönster med fler valbara alternativ. Välj något med pil-tangenterna och tryck på enter för att få fler detaljer, eller tryck på escape för att gå tillbaka till välkomstskärmen.

Detaljerad översikt för alternativet splash. Tryck på Esc eller välj Tillbaka till Boot Options för att gå tillbaka till listan med alternativ. Dessa alternativ kan läggas till för hand på raden med Boot Options.



Hjälpen är översatt i det valda språket med F2-tangenten.

Här är standard välkomstmeddelande vid användning av en trådburen nätverksbaserad installations CD (Boot.iso eller Boot-Nonfree.iso).

Det tillåter inte ändringar i språket, tillgängliga alternativ finns beskrivna på skärmen. För mer information hur man använder en trådburen nätverksbaserad installations-CD, se [Mageias Wiki](https://wiki.mageia.org/en/Boot.iso_install) [https://wiki.mageia.org/en/Boot.iso_install]



Tangentbordslayouten är amerikansk.

```
                Welcome to Mageia install help

In most cases, the best way to get started is to simply press the <Enter> key.
If you experience problems with standard install, try one of the following
install types (type the highlighted text and press <Enter>):

o  text for text installation instead of the graphical one.
o  linux for standard graphical installation at normal resolution.
o  linux vga=785 for low resolution graphical installation.

To repair an already installed system type rescue followed
by <Enter>.

You can also pass some <specific kernel options> to the Linux kernel.
For example, try linux noapic if your system has trouble operating
your network adapter correctly.
NOTE: You cannot pass options to modules (SCSI, ethernet card) or devices
such as CD-ROM drives in this way. If you need to do so, use noauto mode.

[F1-Help] [F2-Advanced Help]
boot: _
```

1.1. Installationsstegen

Installationsprocessen är indelad i ett antal steg som kan följas i sidopanelen på skärmen.

Varje steg har en eller flera sidor som också kan ha Avancerat knappar med mer, men sällan krävande alternativ.

De flesta rutor har Hjälp-knappar som ger ytterligare information om det nuvarande steget.



Om du någonstans under installationen bestämmer dig för att stoppa installationen så är det möjligt, men tänk dig för innan du gör det. När en partition väl blivit formaterad eller om uppdateringar börjat bli installerade så är din dator inte längre i samma skick, och en omstart kan lämna dig med ett oanvändbart system. Om du trots allt är absolut säker på att du vill starta om, öppna ett terminalfönster genom att hålla ner följande tangenter Alt Ctrl F2 samtidigt. Efter det, tryck Ctrl Alt Del samtidigt för att starta om.

1.2. Problem vid installation och möjliga lösningar

1.2.1. Inget grafiskt gränssnitt

- Efter startmenyn så kom du inte till skärmen för språkval. Detta kan hända med vissa grafikkort och äldre system. Prova med en låg upplösning genom att skriva vga10 vid prompten.

-
- En grafisk installation kanske inte är möjlig om hårdvaran är väldigt gammal. I sådana fall kan det vara värt att prova en textbaserad installation. För att starta den tryck på Esc på välkomstkärmen och bekräfta med enter. Du kommer att se en svart skärm med en rad där det står: "Boot:" Skriv "text" på den raden och tryck på enter. Nu försätter installationen i textläge.

1.2.2. Installationen hänger sig

Om systemet verkar frysa sig under installationen så kan det bero på problem med identifiering av hårdvara. Om så är fallet så kan den automatiska hårdvaruidentifieringen förbigås och behandlas senare. För att prova detta, skriv `noauto` vid prompten. Detta kan även kombineras med andra alternativ om nödvändigt.

1.2.3. RAM-problem

Dessa kommer sällan att behövas, men i vissa fall kan hårdvaran rapportera tillgängligt RAM felaktigt. För att ange detta manuellt kan du använda `mem=xxxM` parametern, där xxx är den korrekta mängden RAM. T. ex. `mem=256M` anger 256MB RAM.

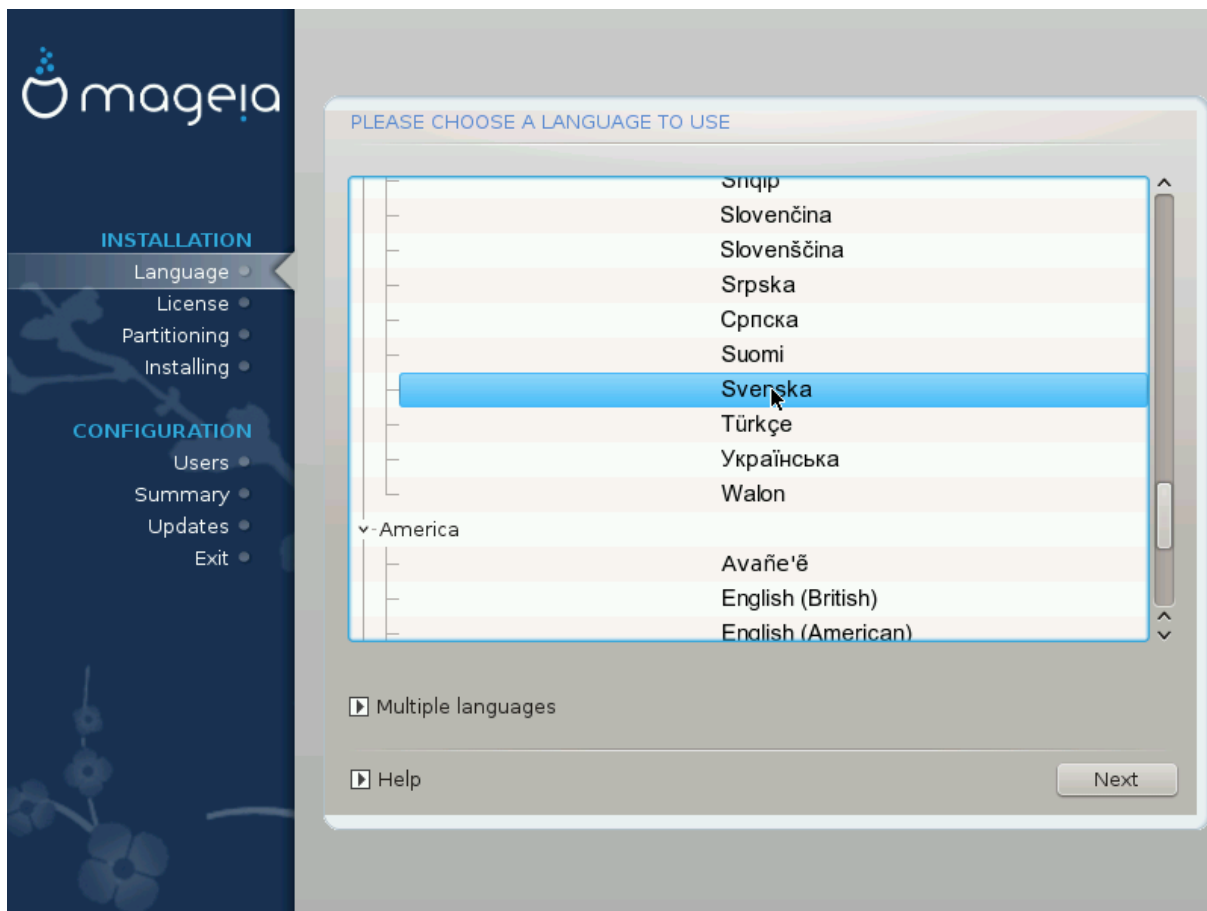
1.2.4. Dynamiska partitioner

Om du har konverterat din hårddisk från grundläggande till dynamiskt format i Microsoft Windows så är det omöjligt att installera Mageia på den disken. Läs igenom Microsofts dokumentation om hur man återgår till en grundläggande disk: <http://msdn.microsoft.com/sv-se/library/cc776315.aspx> [<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/cc776315.aspx>].

2. Var vänlig välj språk att använda

Välj ditt föredragna språk, genom att först expandera listan över din kontinent. Mageia kommer att använda detta val under installationen och för ditt installerade system.

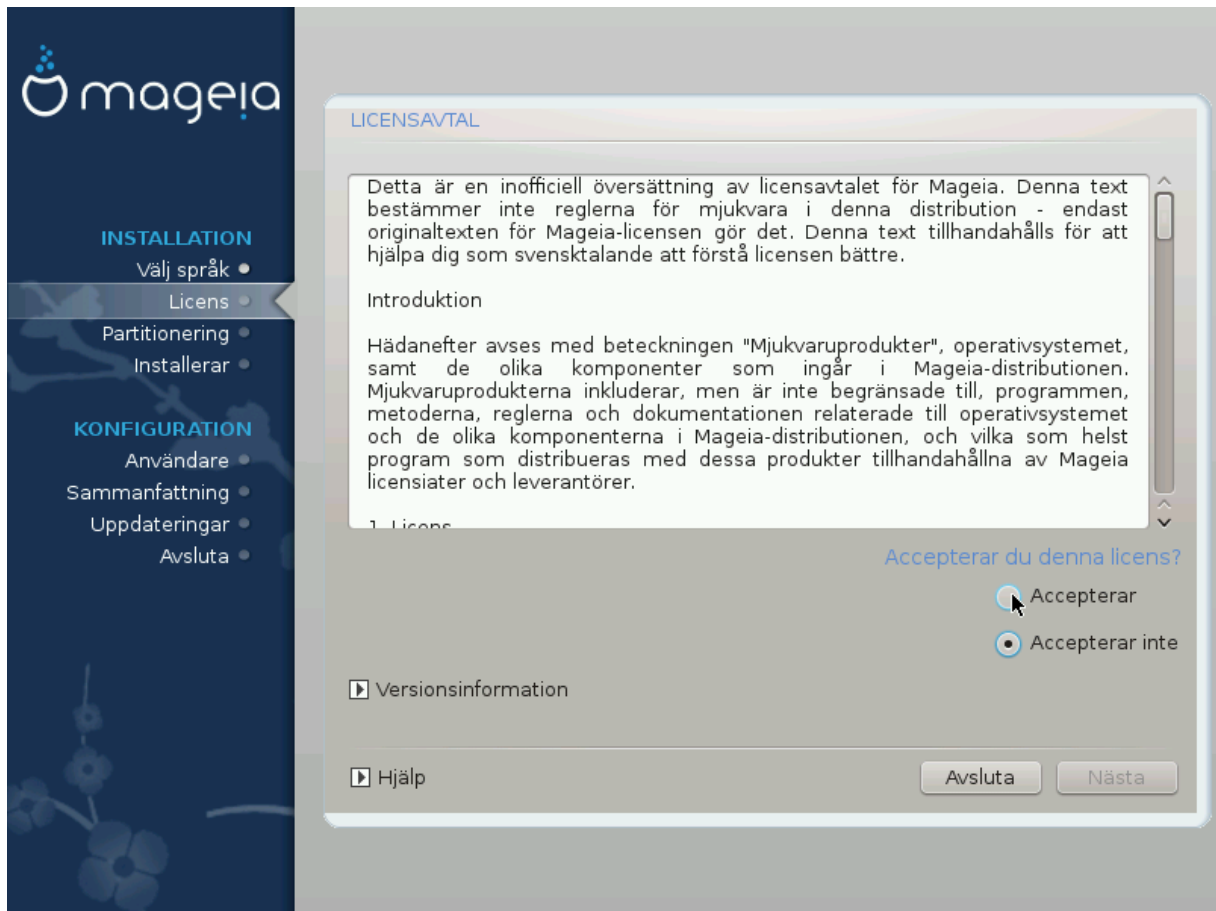
Om det troligt att du kommer att behöva ett flertal språk installerade i ditt system, antingen för dig själv eller andra användare så borde du använda knappen för Fler språk för att lägga till dem nu. Det kommer att vara svårt att lägga till extra språkstöd efter installationen.



Även om du väljer mer än ett språk så måste du välja en av dessa som föredraget språk en den första språk-rutan. Det kommer också att bli märkt som vald i rutan för flertalet språk.

- Om ditt tangetbordspråk inte är samma som ditt föredragna språk så är det rådande att också installera språket för ditt tangetbord.
- Mageia använder UTF-8 (Unicode) stöd som standard. Detta kan inaktiveras i rutan för "flera språk" om du vet att det är olämpligt för ditt språk. Inaktivering av UTF-8 gäller för alla installerade språk.
- Du kan ändra systemets språk efter installationen via Mageia Control Center -> System -> Ändra språk för ditt system.

3. Anteckningar för Licens och Utgåva



3.1. Licensavtal

Var god läs licensvillkoren noggrant innan du installerar Mageia.

Dessa villkor gäller för hela Mageia-distributionen och måste accepteras innan du kan fortsätta.

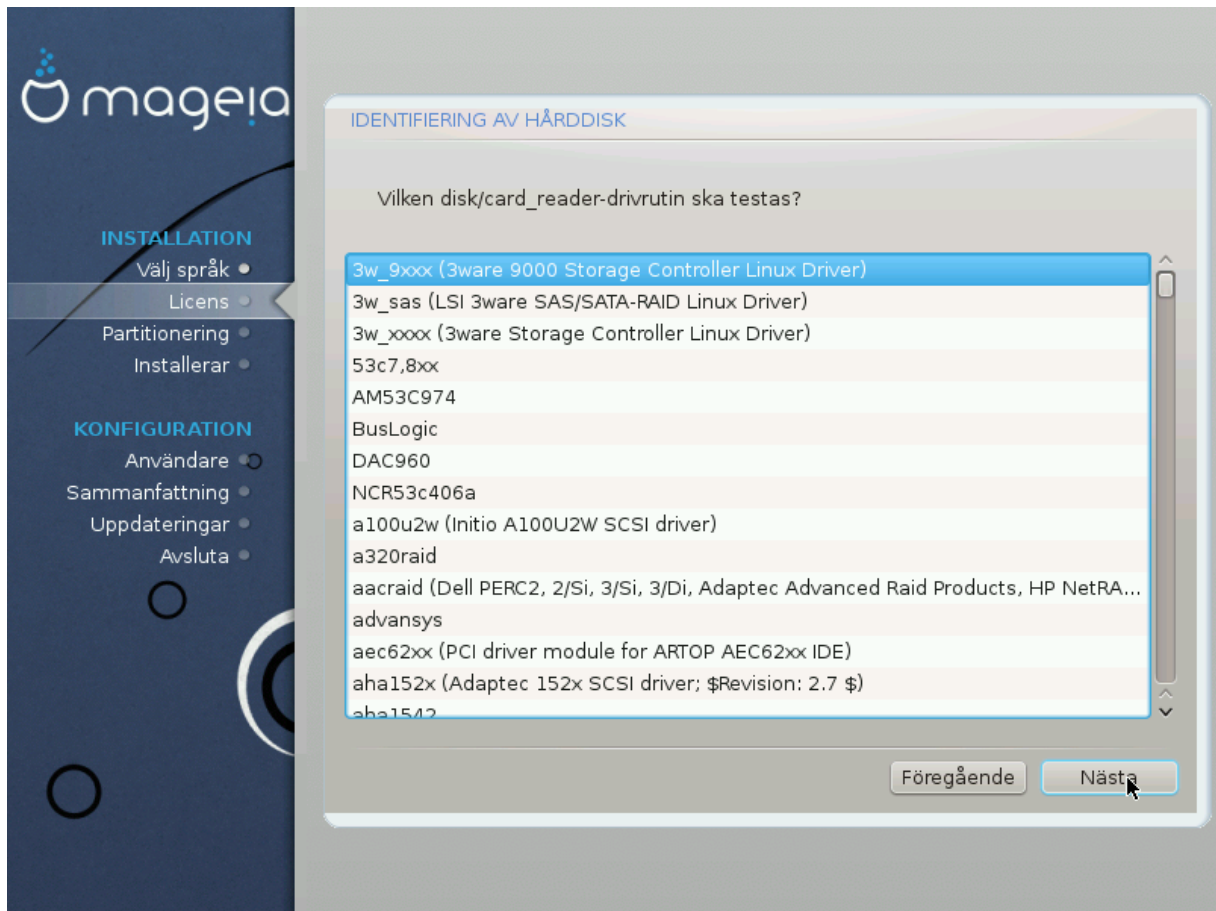
För att acceptera trycker du på Acceptera och sedan på Nästa.

Om du väljer att inte acceptera dessa villkor, så tackar vi dig för att du tittade. Genom att klicka på Avsluta så kommer din dator att startas om.

3.2. Noteringar för utgåva

Klicka på knappen Noteringar för utgåva för att se vad som är nytt i denna version av Mageia.

4. Ställ in SCSI

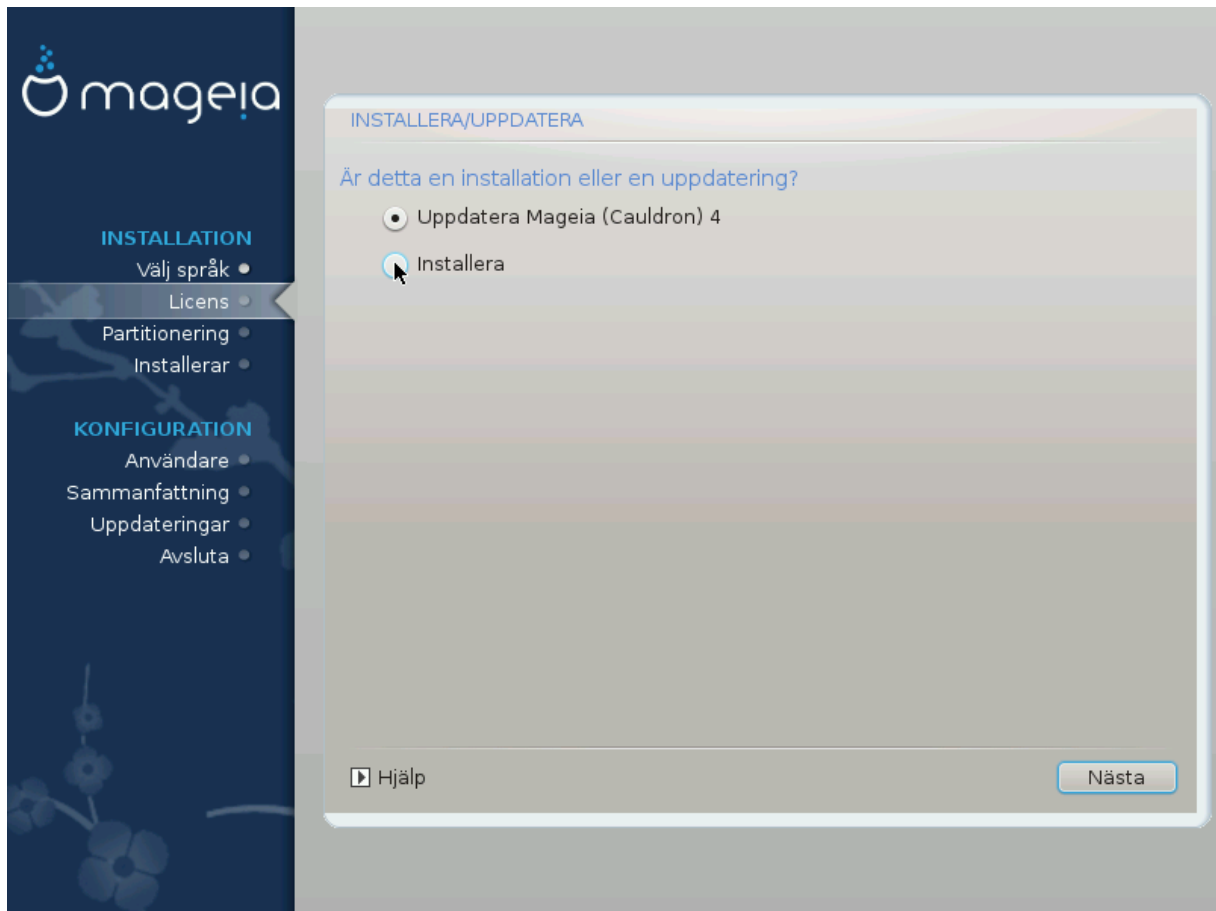


DrakX brukar vanligtvis upptäcka hårddiskar på rätt sätt. Med vissa äldre SCSI-kontrollers kan den ibland inte hitta en lämplig drivrutin att använda och kan därför inte känna igen disken.

Om detta inträffar måste du manuellt tala om för DrakX vilken SCSI-disk du har.

DrakX bör då kunna konfigurera disken korrekt.

5. Installation eller Uppgradering



- Installera

Välj detta alternativ för en fräsch Mageia-installation.

- Uppgradera

Om du har en eller flera Mageia-installationer på ditt system, kommer installationsprogrammet tillåta dig att uppdatera en av dem till den senaste utgåvan.



Endast uppdatering från en tidigare Mageia-version som *fortfarande hade support* när installationen släpptes har blivit ordentligt testat. Om du vill uppdatera en Mageia-version som har nått sin slutcykel när denna släpptes är det bättre att göra en ren installation, medans du bevarar din /home-partition.



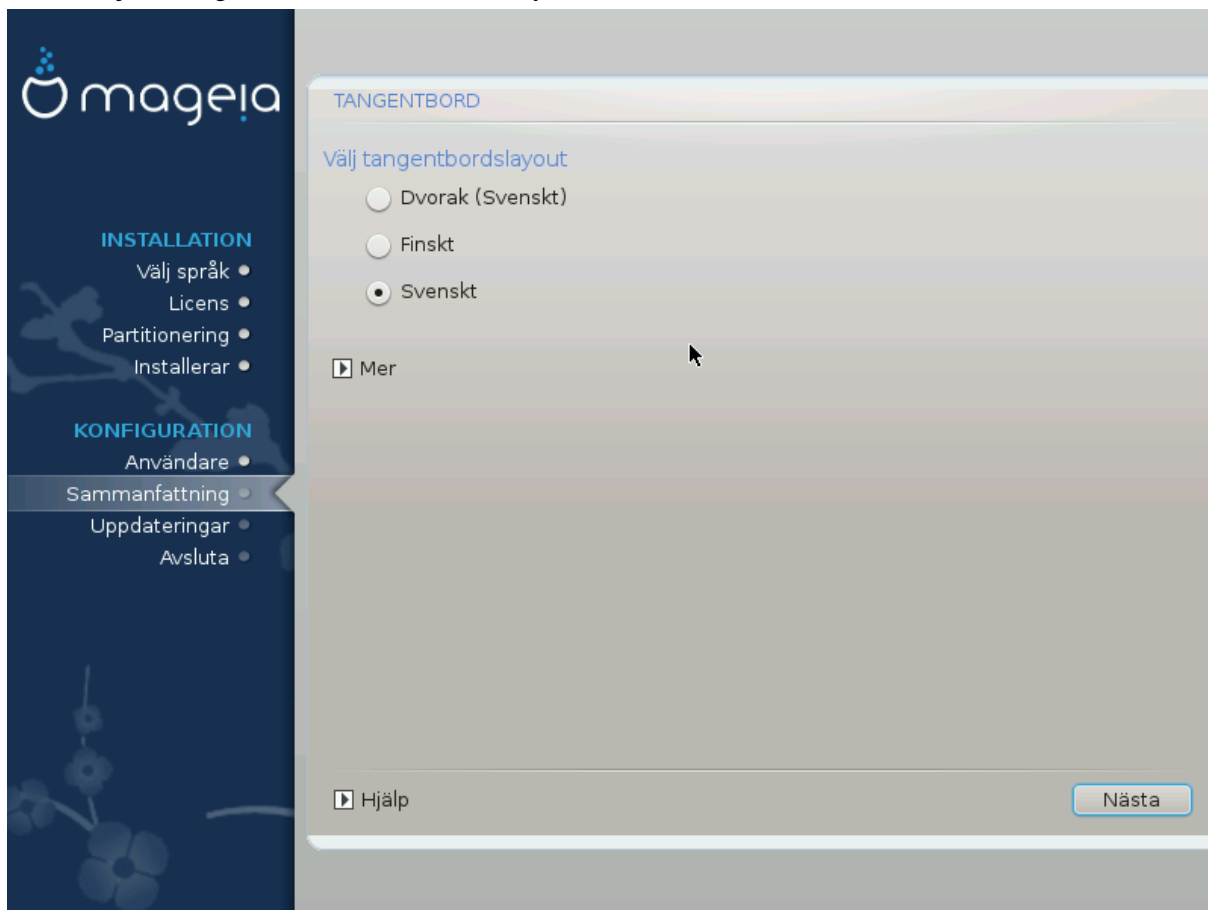
Om du någonstans under installationen bestämmer dig för att stoppa installationen så är det möjligt, men tänk dig för innan du gör det. När en partition väl blivit formaterad eller om uppdateringar börjat bli installerade så är din dator inte längre i samma skick, och en omstart kan lämna dig med ett oanvändbart system. Om du trots allt är absolut säker på att du vill starta om, öppna ett terminalfönster genom att hålla ner följande tangenter Alt Ctrl F2 samtidigt. Efter det, tryck Ctrl Alt Del samtidigt för att starta om.



Om du upptäckt att du glömde välja ytterligare språk kan du återvända från "Installera eller Uppgradera"-skärmen till språkvalssidan genom att trycka ner Alt Ctrl Home. Gör *inte* detta senare i installationen.

6. Tangentbord

DrakX väljer ett passande tangentbord för ditt språk. Om inget passande tangentbord är funnet så kommer det att välja ett tangentbord med amerikansk layout.



- Försäkra dig om att valet är korrekt eller välj en annan tangentbordslayout. Om du inte vet vilken layout ditt tangentbord har, kontrollera specifikationen som följde med ditt system eller kontakta en datorleverantör. Det kan även finnas en etikett på tangentbordet som talar om vilken layout det har. Du kan även ta en titt här: en.wikipedia.org/wiki/Keyboard_layout [http://en.wikipedia.org/wiki/Keyboard_layout]
- Om ditt tangentbord inte finns i nedanstående lista, klicka på Fler för att få en fullständig lista och välj ditt tangentbord där.



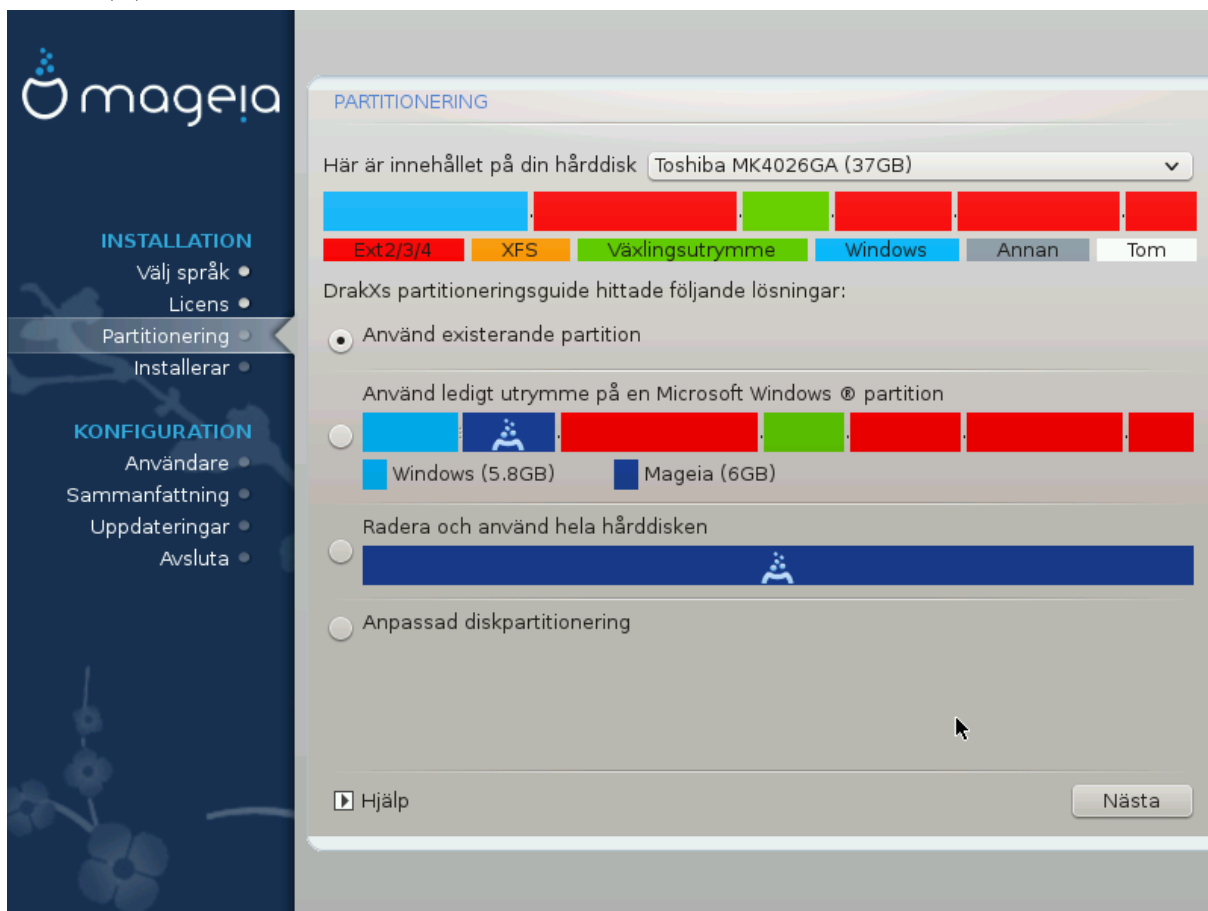
Efter att ha valt ett tangentbord från dialogrutan Mer, kommer du att återgå till det första valet för tangentbord och det kommer att verka som ett tangentbord från den sidan har valts. Du kan säkert ignorera denna avvikelse och fortsätta installationen. Ditt tangentbord är det du valde i den stora listan.

- Om du väljer ett tangentbord som baseras på icke-Latinska tecken så kommer du att se en extra dialogruta som frågar dig hur du föredrar att byta mellan Latin och icke-Latinsk tangentbordslayout

7. Partitionering

På den här sidan ser du innehållet på dina hårddiskar och även hur partitionsguiden i DrakX har hittat lösningar på var Mageia kan installeras.

Alternativen som är tillgängliga i listan nedan varierar beroende på layouten och innehållet på din(a) hårddisk(ar).



- Använd existerande partitioner

Om det här alternativet är tillgängligt så har kompatibla Linux-partitioner blivit hittade och får användas för installation.

- Använd fritt utrymme

Om du har ledigt utrymme på din hårddisk kommer detta alternativ att använda det till din nya installation av Mageia.

- Använd fritt utrymmer på en Windows-partition

Om du har ledigt utrymme på din befintliga Windows-partition kan installeraren erbjuda sig att använda det.

Detta kan vara ett användbart sätt att göra plats för din nya Mageia-installation, men är en riskfylld operation. Därför bör du se till att du har säkerhetskopierat alla viktiga filer!

Observera att detta innebär att krympa storleken på Windows-partitionen. Partitionen måste vara "ren", dvs. att Windows måste ha stängts av korrekt när det användes sist. Den måste också ha defragmenterats, även om det inte är någon garanti för att filerna har flyttats bort ifrån ytan som kommer att användas. Det rekommenderas starkt att säkerhetskopiera dina personliga filer.

- Radera och använd hela hårddisken.

Detta alternativ kommer att använda hela disken för Mageia.

Notera! Detta kommer att ta bort ALL data på den valda hårddisken. Vidta försiktighet!

Om du har för avsikt att använda en del av hårddisken för någonting annat eller om du redan har data på disken som du inte är beredd att förlora så ska du inte använda detta alternativ.

- Anpassad

Detta ger dig fullständig kontroll över placeringen av installationen på din/a disk/ar.



En del nyare diskar använder nu 4096 bytes logiska sektorer istället för den föregående standarden med 512 bytes. På grund av brist på tillgänglig hårdvara har partitionsverktyget inte testats på en sådan disk. Även en del SSD-diskar använder nu en raderingsblockstorlek på över 1 MB. Vi föreslår att för-partitionera disken genom att använda ett alternativt partitioneringsverktyg som t. ex. gparted, om du har en sådan enhet med följande inställningar:

"Rikta mot" "MiB"

"Ledigt utrymme före (MiB)" "2"

Kontrollera också att alla partitioner skapas med ett jämnt antal megabyte.

8. Välj monteringspunkterna

The screenshot shows the Mageia installer's partitioning interface. The sidebar on the left contains the following menu items:

- INSTALLATION**
 - Välj språk •
 - Licens •
 - Partitionering •
 - Installerar •
- KONFIGURATION**
 - Användare •
 - Sammanfattning •
 - Uppdateringar •
 - Avsluta •

The main window displays the following information:

PARTITIONERING

Välj monteringspunkter

Disk	Mount Point
sda5 (11GB, /, ext4)	/
sda7 (4.1GB, /home, ext4)	/home
sda8 (8.1GB, ext4)	
sda9 (13MB, ext4)	

At the bottom of the window, there are three buttons: "Hjälp", "Föregående", and "Nästa".

Här ser du de Linux-partitioner som har hittats i din dator. Om du inte håller med vad DrakX föreslår så kan du ändra monteringspunkterna.



Om du ändrar något, så var noga med att du fortfarande har en / (root)-partition.

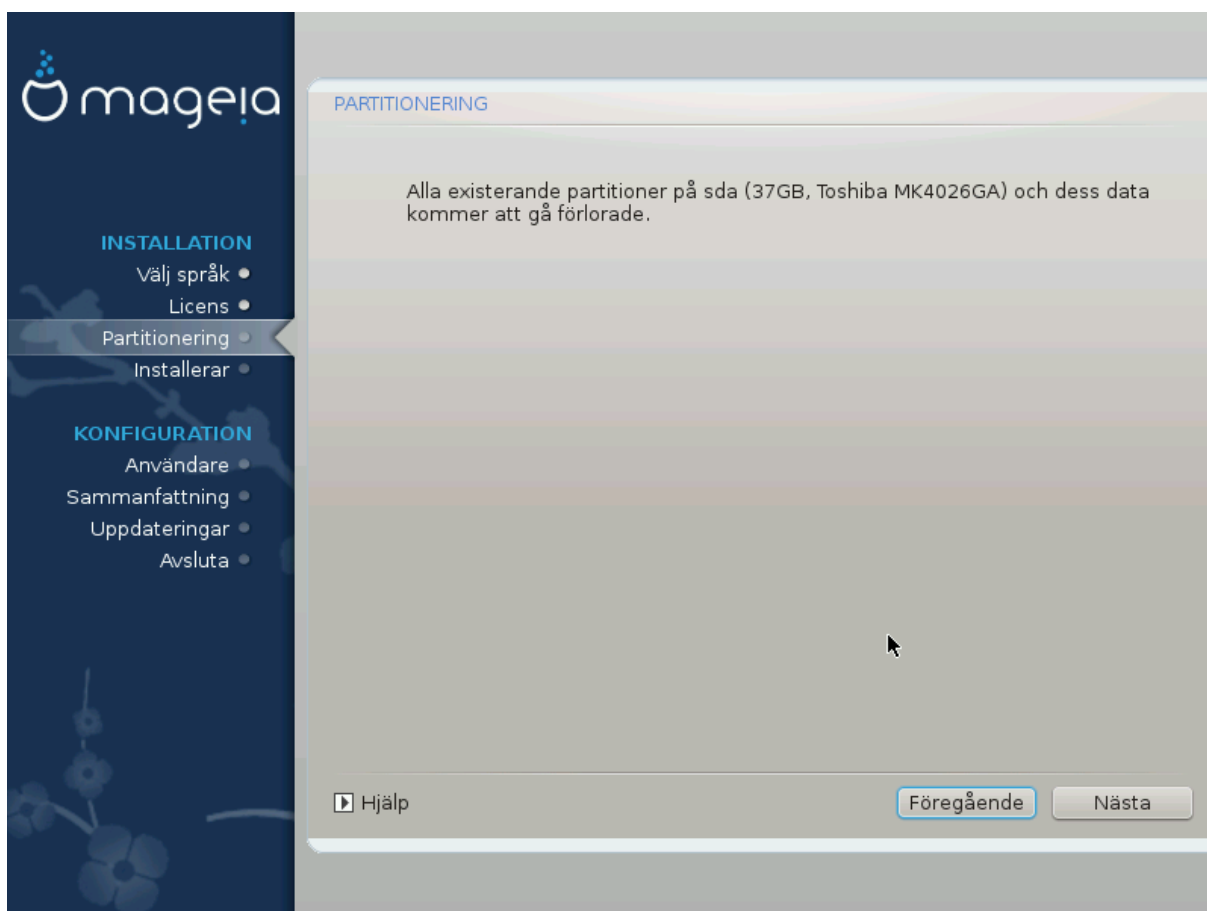
- Varje partition visas som följande: "Enhet" ("Kapacitet", "Monteringspunkt", "Typ").
- "Enhet" kommer från: "hårddisk", ["hårddisk-nummer "(bokstav)], "partitionsnummer" (exempelvis, "sda5").
- Om du har många partitioner så kan du välja mellan olika monteringspunkter i rullgardinsmenyn, så som /, /home och /var. Du kan även göra dina egna monteringspunkter, exempelvis /video för en partition som du vill lagra dina filmer, eller /cauldron-home för /home-partitionen av din Cauldron-installation.
- För partitioner som du inte behöver tillgång till så kan du lämna fältet för monteringspunkten blank.



Välj Förra om du inte är säker på vad du ska välja, och bocka sedan för Anpassad disk-partitionering. I skärmen som följer så kan du klicka på en partition för att se dess typ och storlek.

Om du är säker på att monteringspunkterna är korrekta så klickar du på Nästa och väljer om du antingen vill formatera partitionen(rna) som DrakX föreslår eller fler.

9. Bekräfta hårddisken som ska formateras



Klicka på Förra om du inte är säker på ditt val.

Klicka på Nästa om du är säker och vill radera alla partitioner, operativsystem och data på den hårddisken

10. Anpassad diskpartitionering med DiskDrake



Om du vill använda kryptering på din /-partition så måste du se till att ha en separat /boot-partition. Krypteringsalternativet för din /boot-partition ska INTE ställas in, annars kommer detta att göra ditt system omöjligt att boota.

Justera layouten av din(a) disk(ar) här. Du kan avlägsna eller skapa partitioner, ändra filsystemet för en partition eller ändra dess storlek och även titta vad om finns i dem innan du startar.

Det finns en flik för varje hårddisk som är upptäckt eller annan lagringsenhet, exempelvis ett USB-minne. Det finns sda, sdb och sdc om det är tre stycken.

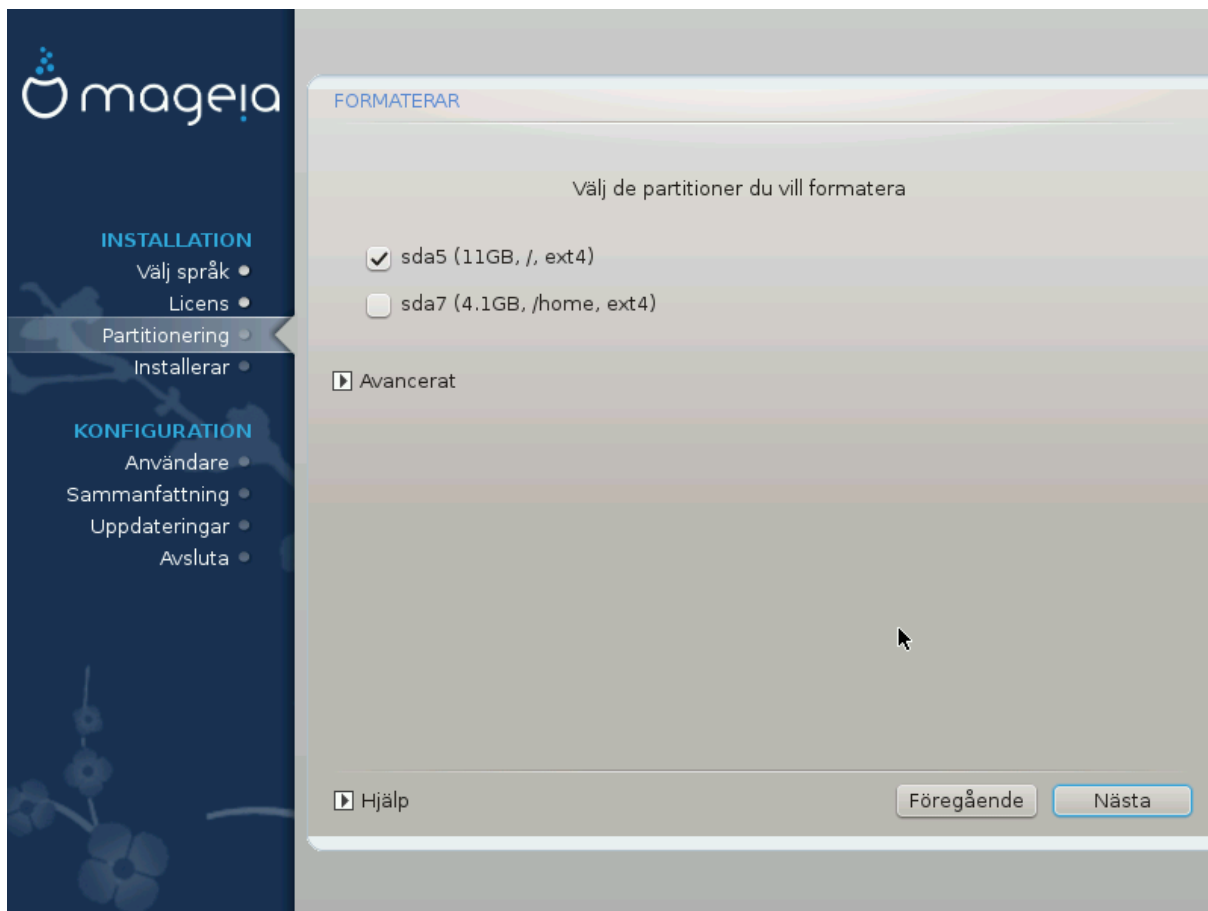
Tryck på Rensa alla för att tömma alla partitioner på den valda lagringsenheten

För alla andra åtgärder: klicka på den valda partitionen först. Titta sedan på den eller välj filsystem och en monteringspunkt, ändra storlek på den eller töm den.

Fortsätt tills du har justerat allt enligt dina önskemål.

Klicka på Klar när du är redo.

11. Formaterar



Här kan du välja vilken/a partition/er som du vill formatera. All data på partitionerna *som inte* är markerat för formatering kommer att sparas.

Vanligtvis behövs i alla fall de partitioner som DrakX har valt formateras.

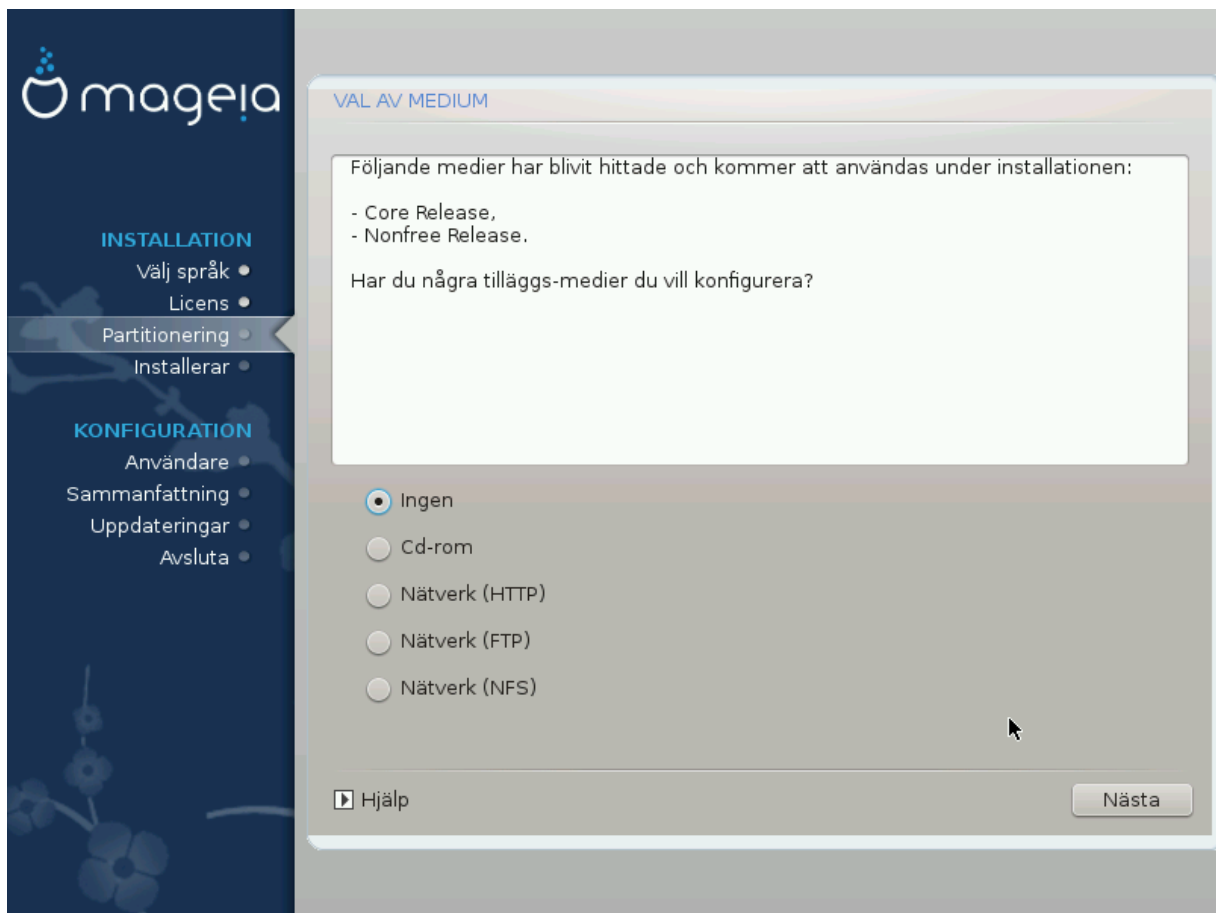
Klicka på Avancerat för att välja vilka partitioner som du vill kontrollera efter så kallade *dåliga block*



Om du är osäker på om du gjort rätt val kan du klicka på Föregående, igen på Föregående och sedan på Anpassad för att komma tillbaka till huvudsidan. Där kan du välja och se vad som finns på dina partitioner.

När du är säker på ditt val, klicka på Nästa för att fortsätta.

12. Val av medier (konfigurera kompletterande installationsmedier)

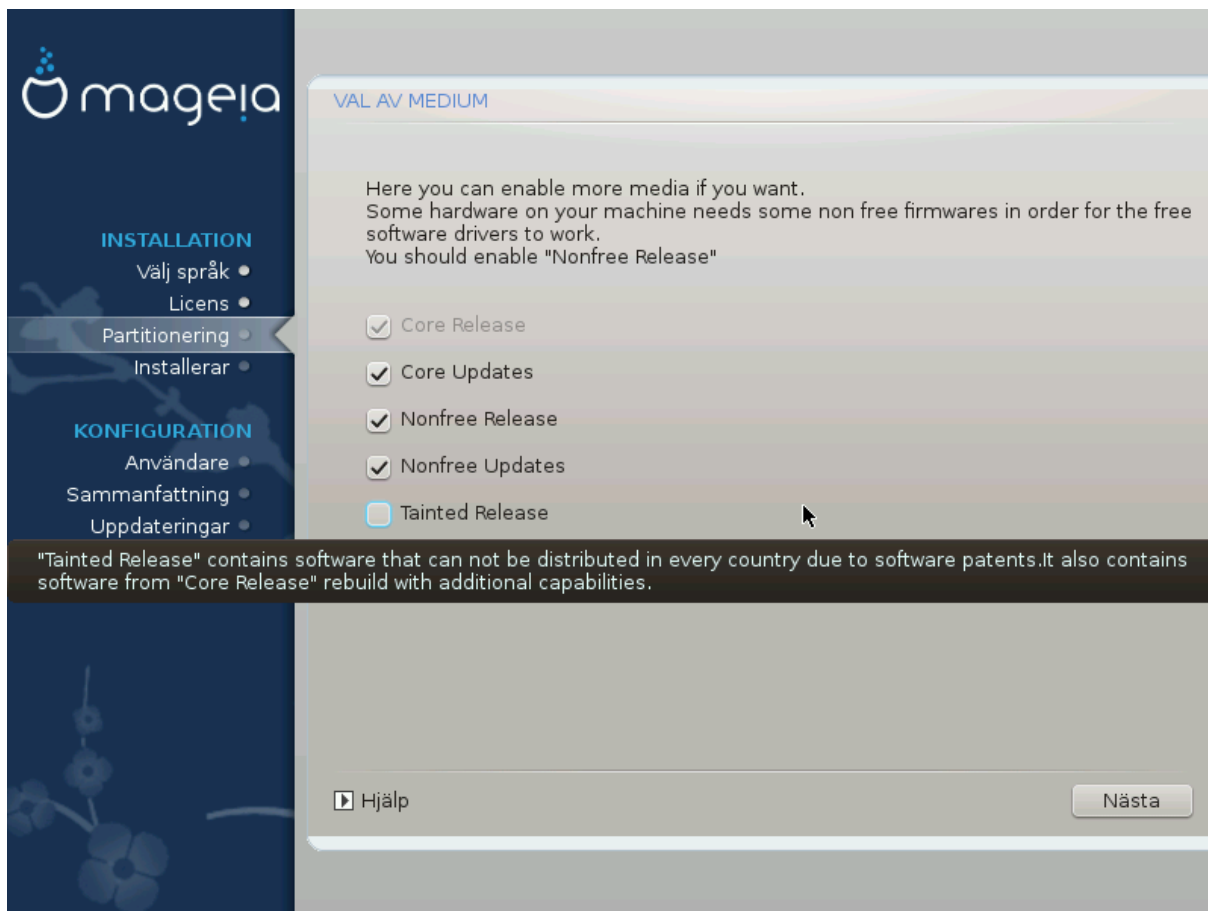


Denna ruta ger dig en lista över redan upptäckta förvaringsplatser. Du kan lägga till andra källor för paket, till exempel en optisk skiva eller en fjärrstyrd källa. Valet av källa avgör vilka paket som kommer att göras tillgängliga för val under nästa steg.

För en nätverkskälla så finns det två steg att följa:

1. Val och aktivering av nätverket om det inte redan är uppe.
2. Väljer en spegel eller specificera en URL (allra första posten). Genom att välja en spegel så har du tillgång till urvalet av alla förvaringsplatser som hanteras av Mageia, till exempel nonfree, tainted och uppdateringarna som de ger. Med denna URL så kan du utse en specifik förvaringsplats eller din egen NFS-installation.

13. Val av media (Nonfree)



Här har du en lista över tillgängliga arkiv. Alla arkiv är inte tillgängliga beroende på vilket media du använder för att installera. Valet av arkiv bestämmer vilka paket som kommer att vara tillgängliga för val i nästkommande steg.

- *Core*-paketförrådet kan inte inaktiveras eftersom att det innehåller basen för distributionen.
- Arkivet *Nonfree* innehåller paket som är gratis, dvs. Mageia får lov att omdistribuera dem men de innehåller programvara med stängd källkod (därför namnet Nonfree). Som ett exempel innehåller detta arkiv patent-skyddade drivrutiner till grafikkort från nVidia och ATI, och även firmware till olika WiFi-kort.
- *Tainted*-förvaringsplatsen inkluderar paket som är släppt under en Fri licens. Huvudsakliga kriterier för att placera paket i denna förvaringsplats är att de kan motverka patent och kopieringsskyddslagar i några länder, exempelvis multimedia-

14. Val av skrivbordsmiljö

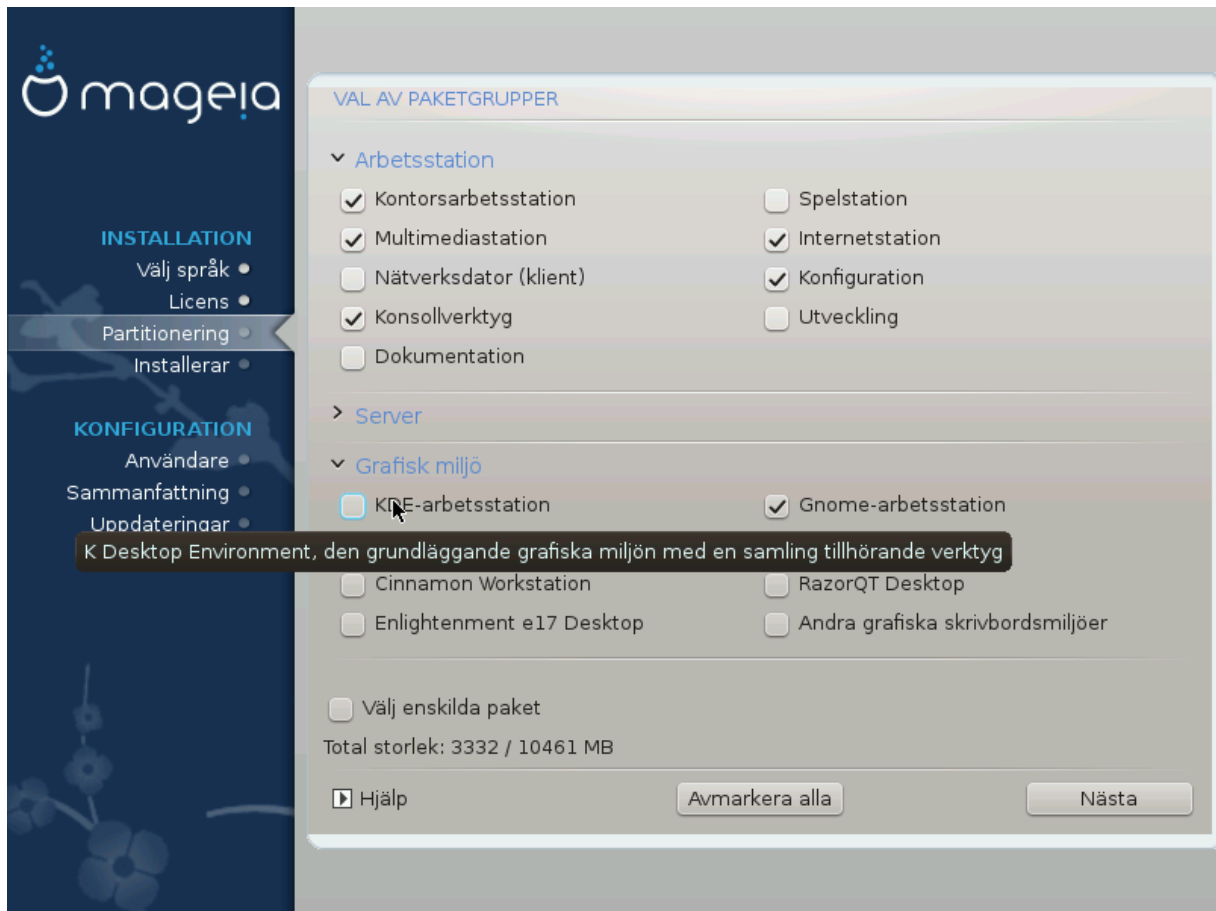
Beroende på dina val här, så kan det finnas flera fönster för att finjustera ditt val.

Efter dom olika valen kommer du att se ett bildspel under paket installationen. Bildspelet får du fram genom att klicka på Detaljer knappen



Välj antingen KDE eller Gnome skrivbordsmiljö beroenda av vad du tycker om. Båge kommer med användbara verktyg och applikationer. Bocka för Custom om du inte vill använda någon av dessa eller båda, eller om du vill annat än dessa standard programmen för dessa skrivbordsmiljöerna. LXDE skrivbordsmiljö är lättare än dom två tidigare, Med mindre ögongodis och färre programpaket installerade som standard.

15. Val av paketgrupp



Paketen har sorterats i grupper så att du lättare kan välja vad du behöver för ditt system. Grupperna är ganska självförklarande, men mer information för varje paket visas som ett verktygstips när du drar markören över dem.

- Arbetsstation.
- Server.
- Grafisk miljö.
- Individuellt paketval: Du kan använda detta alternativ för att manuellt lägga till eller ta bort paket.

Läs [Avsnitt 16, "Minimal installation"](#) för instruktioner om hur man gör en minimal installation.

16. Minimal installation

Du kan välja en minimal installation genom att avmarkera allt på sidan för paketval, se [Avsnitt 15, "Val av paketgrupp"](#).

En minimal installation är ämnad för de som har en särskilda användningar för sin Mageia, så som en server eller en specialiserad arbetsstation. Du kommer förmodligen att använda detta tillsammans med enskilda paketval, se [Avsnitt 17, "Välj individuella paket"](#).

Om du väljer denna installationsklass kommer relaterad ruta att erbjuda dig ett fåtal extra-paket att installera så som dokumentation och X.



INSTALLATION

Välj språk •

Licens •

Partitionering •

Installerar •

KONFIGURATION

Användare •

Sammanfattning •

Uppdateringar •

Avsluta •

INSTALLATIONSTYP

- Med X
- Installera föreslagna paket
- Med grundläggande dokumentation (rekommenderas)
- Minimal installation (ingen urpmi)

 Hjälp

Föregående

Nästa

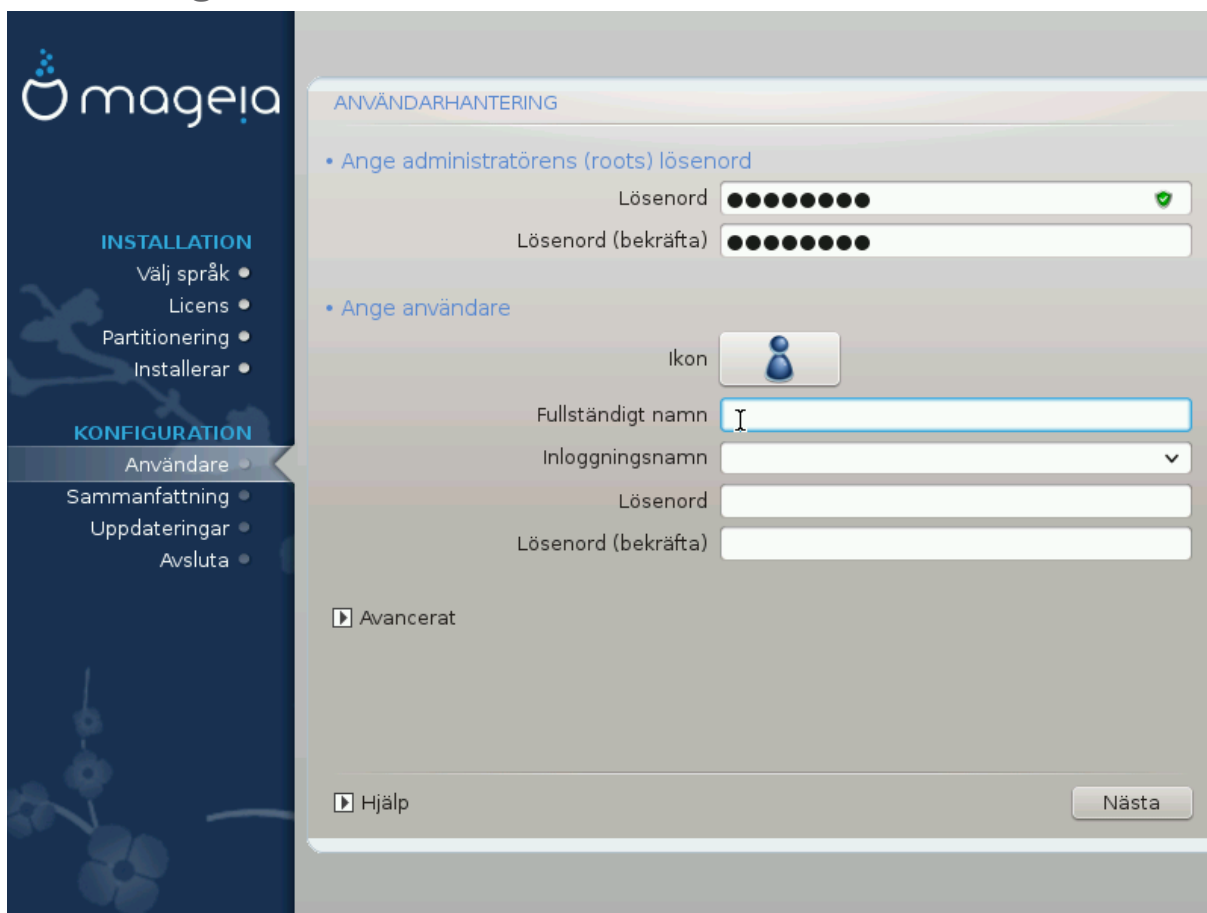
17. Välj individuella paket



Här kan du lägga till eller ta bort några extra paket för att anpassa din installation.

Efter att du har gjort ditt val så kan du klicka på diskett-ikonen längst ner på sidan för att spara dina paket-val (att spara till ett USB-minne fungerar också). Du kan sedan använda denna fil för att installera samma paket på ett annat system genom att trycka på samma knapp under installationen och välja att ladda den.

18. Hantering av användare och administratör



18.1. Ställ in ett administratörs (root) -lösenord:

Det är klokt att ange ett administratörslösenord för alla Mageiainstallationer, vanligtvis kallat *root-lösenord* i Linux. När du börjar skriva lösenordet i fältet kommer skölden att ändra färg från röd till gul och grön, beroende på lösenordets styrka. Med en grön sköld använder du ett starkt lösenord. Du måste repetera lösenordet i fältet under och en kontroll utförs så att du inte har skrivit fel genom att jämföra dem.



Alla lösenord är skifteslägeskänsliga, det bästa är att använda en blandning av bokstäver (stora och små), nummer och andra karaktärer i ett lösenord.

18.2. Ange en användare

Lägg till en användare här. En användare har färre rättigheter än en administratör (root), men tillräckligt för att surfa på nätet, använda kontorsapplikationer eller spela spel och allting annat som den generella användaren gör med sin dator

- Ikon: om du klickar på den här knappen så kommer det att ändra användarens ikon.
- Riktigt namn: Skriv in användarens riktiga namn i detta fält.
- Inloggningsnamn: Här kan du skriva in användarens inloggningsnamn eller låta drax använda en version av användarens riktiga namn. *Inloggningsnamnet är skifteslägeskänsligt*

-
- Lösenord: I detta textfält skriver du lösenordet för din användare. Det finns en sköld vid slutet av textfältet som indikerar styrkan av lösenordet. (Se också [Notera](#))
 - Lösenord (igen): Skriv lösenordet för användaren igen i detta textfält och draxk kontrollerar att du har angivit samma lösenord i varje textfält.



Alla användare som du lägger till under installationen av Mageia kommer att ha en värdefull läsbar (men skrivskyddad) hem-mapp.

Hur som helst, när du använder din nya installation så kommer alla användare som du lägger till i *MCC - System - Hantera användare i systemet* att ha en Hem-mapp som är både läs och skrivskyddad.

Om du inte vill ha en hemkatalog som är läsbar för någon bör du ändå lägga till en tillfällig användare nu, och efter omstart kan du sedan lägga till en eller flera riktiga användare.

Om du föredrar hemkataloger som är läsbara för alla vill du nog lägga till alla extra användare i *konfigurationsöversikten* i slutet av installationen. Välj *användarhantering*.

Rättigheterna för åtkomst kan också ändras efter installationen.

18.3. Avancerad hantering av användare

Om du klickar på knappen avancerat så kan du ändra inställningar för den användare du lägger till. Du kan även aktivera eller inaktivera ett gästkonto.



Allt som en gäst med ett standard *rbash*gästkonto sparar till sin /hem-katalog kommer att raderas när han loggar ut. Gästen borde spara sina viktiga filer till ett USB-minne

- Aktivera gästkonto: Här kan du aktivera eller inaktivera ett gästkonto. Gästkontoet tillåter en gäst att logga in och använda datorn, men har mer begränsad tillgång än normala användare.
- Skal: Denna rullgardinsmeny tillåter dig att ändra skalet som den tillagda användaren i förra rutan ska använda, antingen Bash, Dash och Sh
- Användar-ID: Här kan du ange ett ID för användaren du lade till i förra steget. Detta är ett nummer. Lämna tomt om du inte vet vad du gör.
- Grupp-ID: Här kan du ange ett grupp-ID. Detta är också ett nummer, vanligtvis samma som för användaren. Lämna tomt om du inte vet vad du gör.

19. Ställa in X, grafikkort och konfiguration av monitor



Oberoende vilken grafisk miljö (också känt som skrivbordsmiljö) som du väljer för denna installation av Mageia, så baseras alla på ett grafiskt användargränssnittssystem kallat X-Windows, eller enbart X. För att KDE, Gnome, LXDE och någon annan grafisk miljö ska fungera väl så behöver följande X-inställningar vara korrekta. Välj de korrekta inställningarna om du ser att DrakX inte gjorde något val, eller om du tror att valet är inkorrekt.

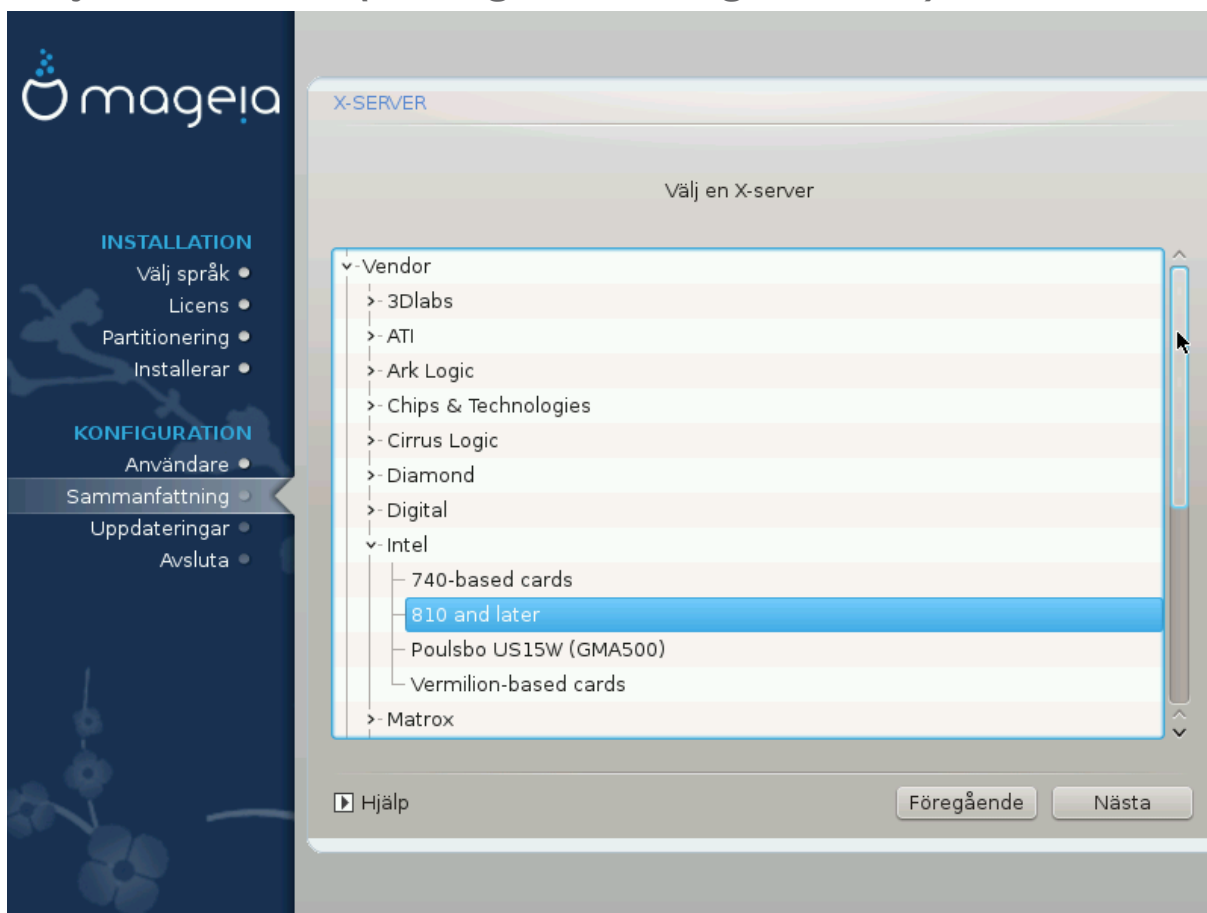
- *Grafikkort:* Välj ditt kort från listan om det behövs.
- *Skärm:* Du kan välja Plug'n Play när det passar, eller välj din skärm från listorna Tillverkare eller Allmänna. Välj Anpassad om du föredrar att manuellt ange de horisontella och vertikala uppdateringsfrekvenserna för din skärm.



Inkorrekta uppdateringsfrekvenser kan skada din skärm

- *Upplösning:* Ange önskad upplösning och färgdjup för din skärm här.
- *Test:* Test-knappen visas inte alltid under installationen. Om knappen finns där så kan du kontrollera dina inställningar genom att trycka på den. Om du ser en fråga om dina inställningar är korrekta så kan du svara "ja", och inställningarna kommer att behållas. Om du inte ser någonting så kommer du tillbaka till konfigurationsskärmen och ha möjlighet att konfigurera allt igen tills testet är bra. *Var säker på att dina inställningar är på den säkra sidan om test-knappen inte finns tillgänglig*
- *Val:* Här kan du välja att aktivera eller inaktivera olika val.

20. Välj en X-server (Konfigurera ditt grafikkort)



DrakX har en väldigt omfattande databas av grafikkort och kommer oftast att identifiera ditt nuvarande grafikkort rätt.

Om installationen inte har korrekt upptäckt ditt grafikkort och du vet vilket du har så kan du välja det från trädet genom:

- tillverkare
- sedan namnet på ditt kort
- och typ av kort

Om du inte kan hitta ditt kort i listan över tillverkare (för att det ännu inte finns i databasen eller att det är ett äldre kort) så kan du hitta en passende drivrutin i Xorg-kategorin

Xorg-listan erbjuder mer än 40 vanliga och grafikkortsdrivrutiner med öppen källkod. Om du fortfarande inte kan hitta en namngiven drivrutin för ditt kort så finns det valet att använda vesa-drivrutinen som tillhandahåller grundläggande kapaciteter.

Var medveten om att om du väljer en drivrutin som inte passar så kan du enbart ha tillgång till kommandorad-gränssnittet.

En del grafikkortstillverkare tillhandahåller drivrutiner för Linux vilket enbart finns tillgängligt i Non-Free-medierna och i vissa fall enbart från kortets tillverkares hemsida.

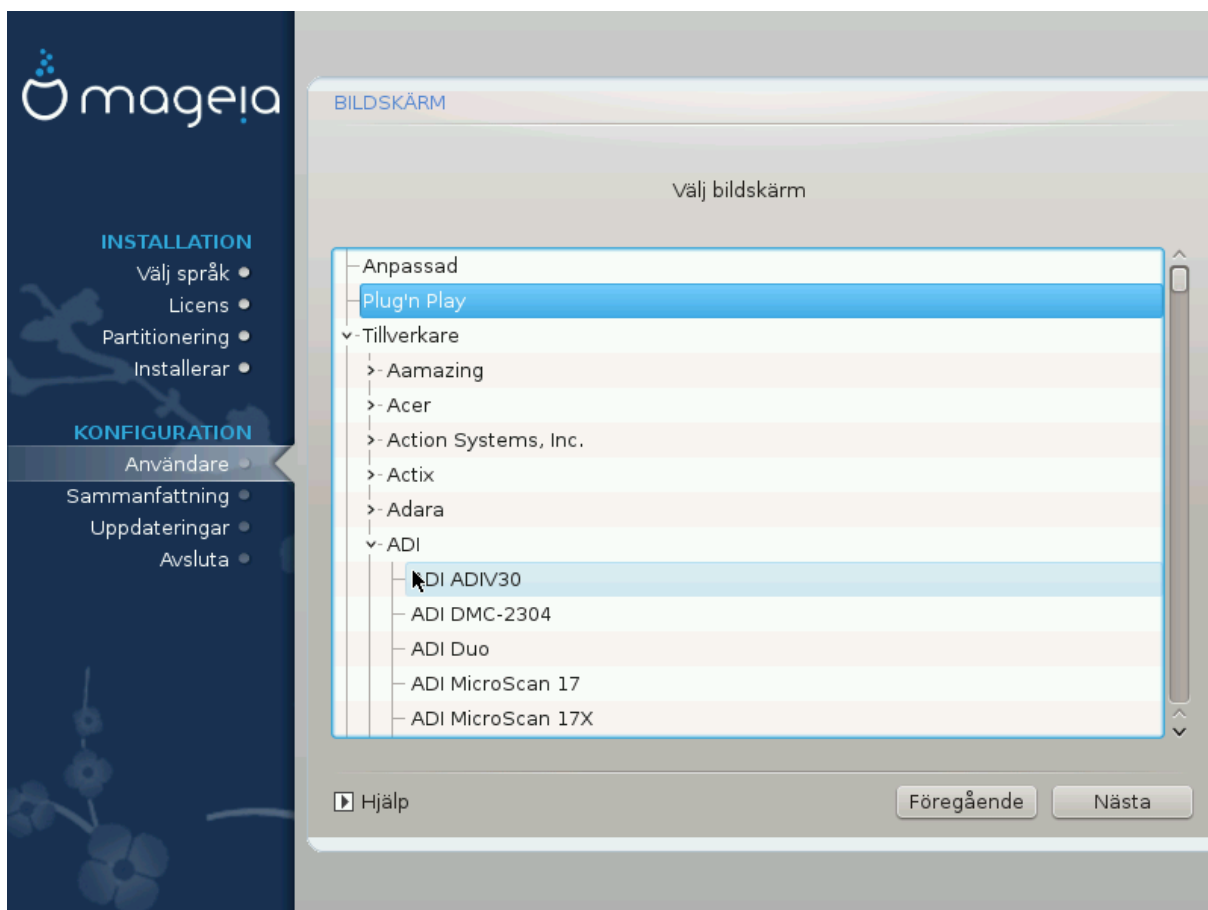
Nonfree-medierna behöver vara aktiverade för att få tillgång till dem, du borde göra detta efter din första omstart.

21. Att välja din skärm

DrakX har en väldigt omfattande databas av grafikkort och kommer oftast att identifiera ditt nuvarande grafikkort rätt.



Att välja en bildskärm med annorlunda egenskaper kan skada din bildskärm eller videohårdvara. Var snäll och prova inte något om du inte vet vad du gör. Om du är osäker bör du läsa dokumentationen som följde med din bildskärm.



Anpassad

Det här alternativet tillåter dig att ställa in två kritiska parametrar, den vertikala uppdateringsfrekvensen och den horisontella synk hastigheten. Den vertikala uppdateringsfrekvensen bestämmer hur ofta skärmen ska uppdateras och den horisontella synk hastigheten är den hastighet med vilken sveplinjer visas.

Det är **VÄLDIGT VIKTIGT** att du inte anger en skärmtyp med ett synkroniseringsintervall som är över kapaciteten för din bildskärm, då kan du skada din skärm. Om du är osäker så välj en försiktig inställning och läs dokumentationen för din bildskärm.

Plug 'n Play

Detta är standard-alternativet och försöker avgöra typ av skärm från databasen över skärmar.

Tillverkare

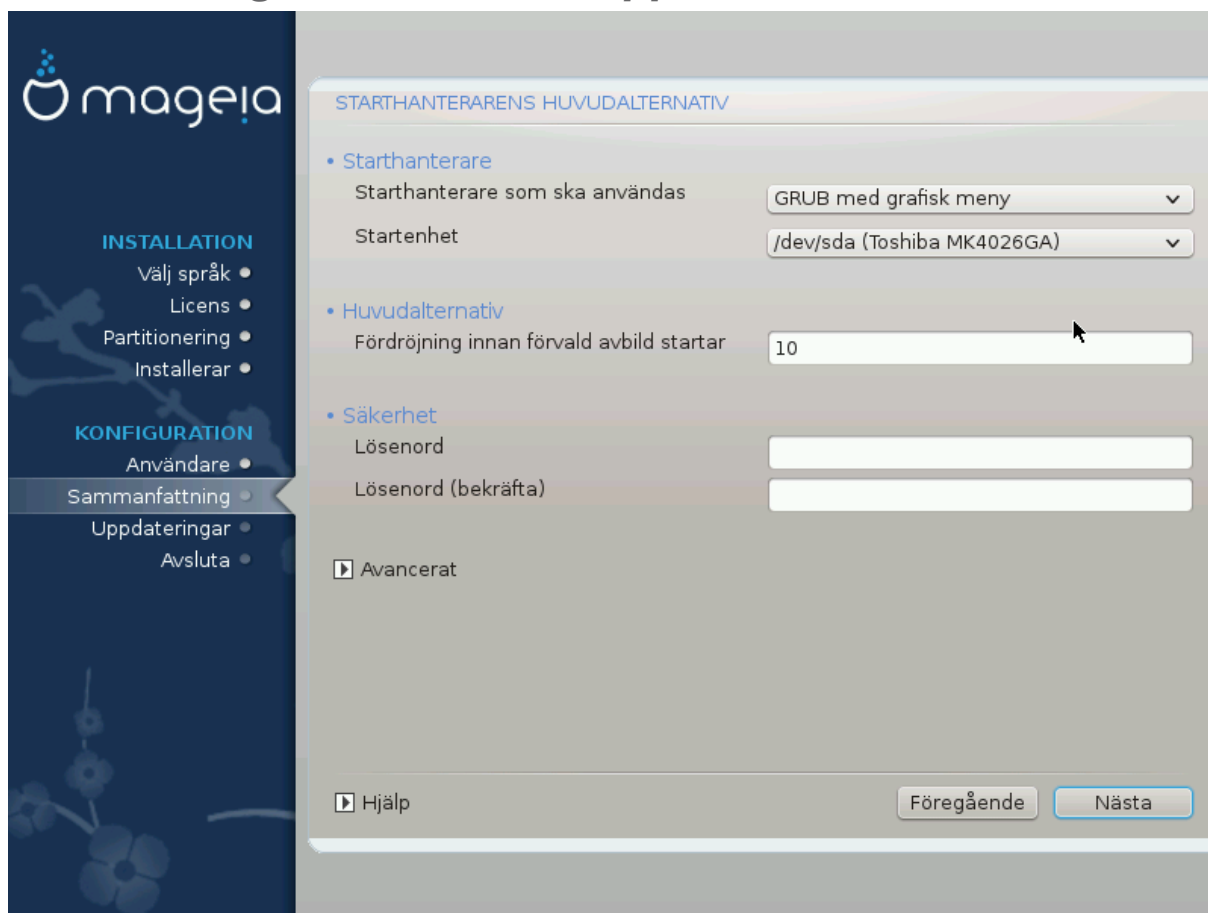
Om installationen inte har upptäckt ditt rätta grafikkort och du vet vilket du har så kan du välja det från trädet genom att välja:

- tillverkare
- namnet på tillverkare av skärmen
- beskrivning av skärmen

Standard

val av denna grupp visar upp mot 30 bildskärmskonfigureringar så som 1024x768 @ 60Hz och inkluderar även plattskärmar som används i bärbara datorer. Detta är ofta en bra urvalsgrupp när du behöver använda vesa-drivrutiner när din videohårdvara inte kan identifieras automatiskt. Än en gång så är det klokt att vara försiktig med dina val.

22. Huvudsakliga alternativ för uppstartshanterare



Om du föredrar andra inställningar för uppstartsladdaren för de som är automatiskt valda av installationen så kan du ändra dessa här.

Du har kanske redan ett operativsystem på din dator, i så fall måste du välja om du vill lägga till Mageia in den existerande starthanteraren, eller tillåta Mageia att skapa en ny.



Mageias grafiska menyer är fina :)

22.1. Använder en Mageia-uppstartshanterare

Som standard skriver Mageia en ny GRUB (legacy) starthanterare i MBR (Master Boot Record) på din första hårddisk. Om du redan har ett operativsystem installerat kommer Mageia att försöka lägga till detta i din nya startmeny.

Mageia erbjuder nu även GRUB2 som en valfri starthanterare tillsammans med GRUB legacy och Lilo.



Linuxsystem som använder GRUB2 starthanterare stöds i dagsläget inte av GRUB (legacy) och kommer inte att kännas igen om standard GRUB-starthanterare används.

Den bästa lösningen här är att använda GRUB2 som starthanterare, som är tillgänglig på översiktssidan under installation.

22.2. Använder en existerande uppstartshanterare

Om du bestämmer dig för att använda en befintlig starthanterare måste du komma ihåg att STOPPA på översiktssidan under installationen. Klicka på knappen Konfigurera starthanterare som tillåter dig att ändra vad du vill installera starthanteraren.

Välj inte en enhet som t. ex. "sda", för då skriver du över din befintliga MBR. Du måste använda root-partitionen som du valde i partitioneringsfasen tidigare, t. ex. sda7.

För att klargöra, sda är en enhet, sda7 är en partition på den enheten.



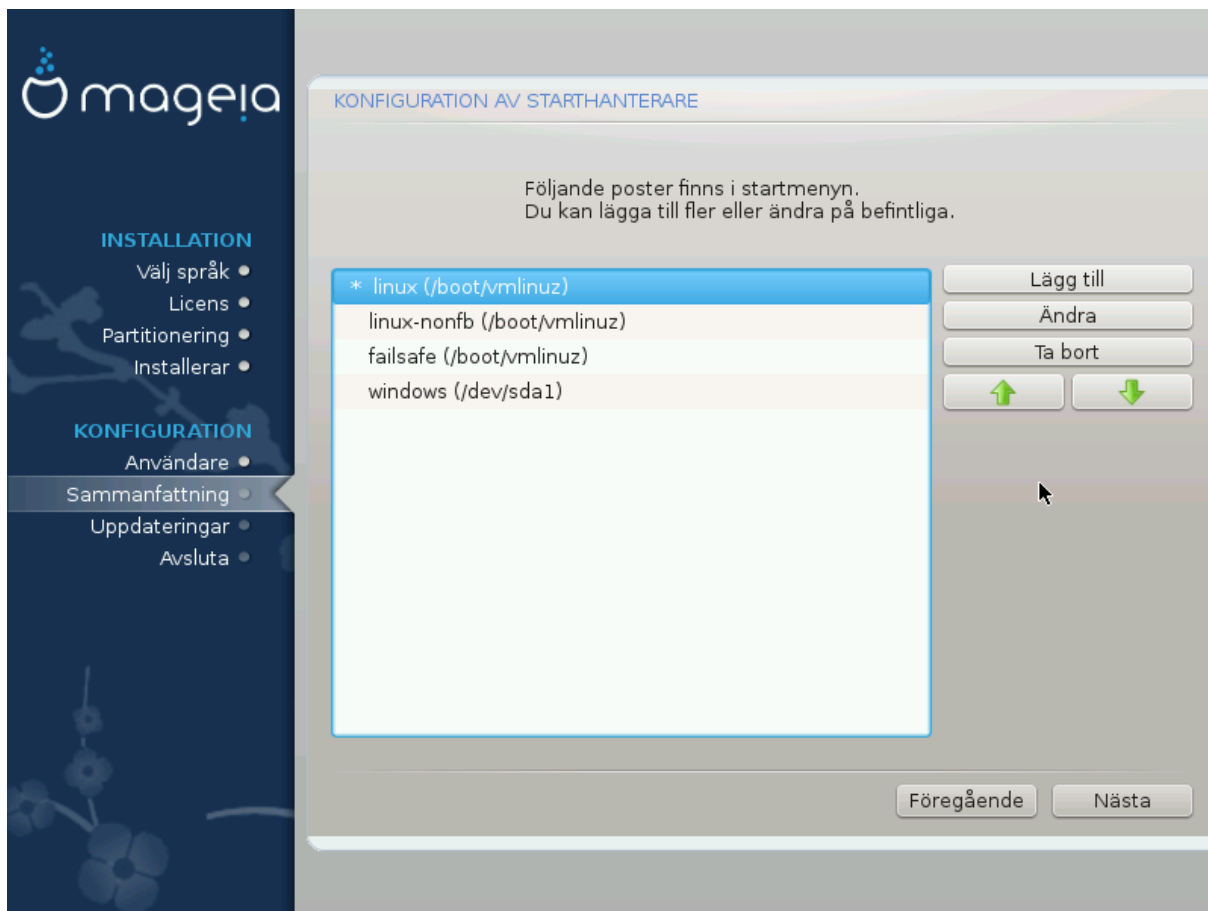
Gå till tty2 med Ctrl+Alt+F2 och skriv df för att kontrollera vilken din / (root) partition är. Ctrl+Alt+F7 tar dig tillbaka till installationen.

Den exakta proceduren för att lägga till ditt Mageia-system i en befintlig starthanterare är utanför ramen av denna hjälp. I de flesta fall innebär det att köra installationsprogrammet för starthanteraren som bör hitta och lägga till det automatiskt. Se dokumentationen för operativsystemet i fråga.

22.3. Avancerat alternativ för starthanteraren

Om du har väldigt begränsat lagringsutrymme för / partitionen som innehåller /tmp, klicka på Avancerat och kryssa i rutan Rensa /tmp vid varje start. Detta hjälper till att upprätthålla en viss mängd fritt utrymme.

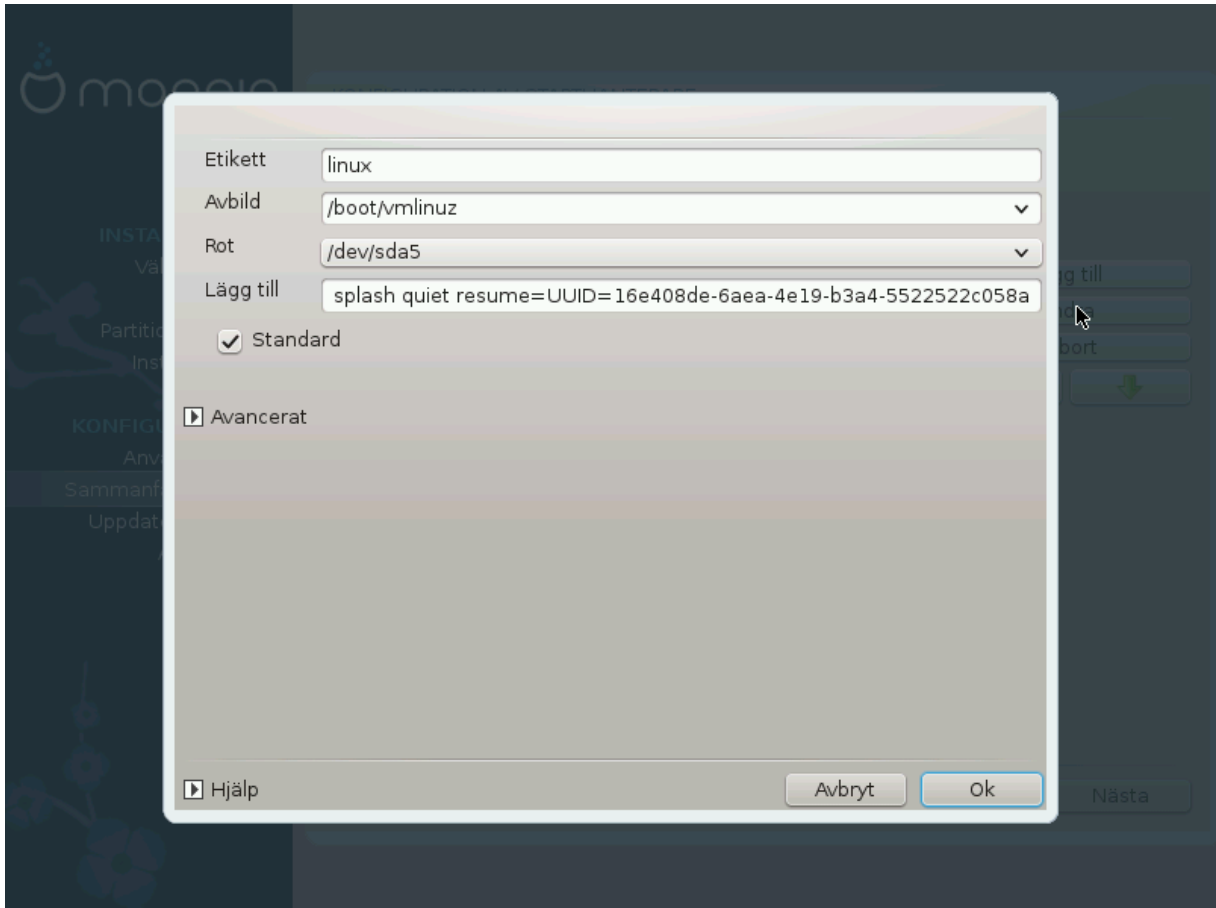
23. Lägg till eller modifiera en post för uppstartsmenyn



Du kan lägga till en post eller redigera den du först väljer genom att klicka på tillhörande knapp på skärmen för *Konfigurering av starthanterare* och redigera i fönstret som dyker upp ovanpå.



Om du har valt Grub 2 som din starthanterare så kan du inte använda det här verktyget för att ändra poster i detta steg, klick på 'Nästa'. Du behöver manuellt redigera `/boot/grub2/custom.cfg` eller istället använda `grub-customizer`.



Några saker som kan göras utan risk är att ändra etiketten av en post och markera kryssrutan för att ange den som standard.

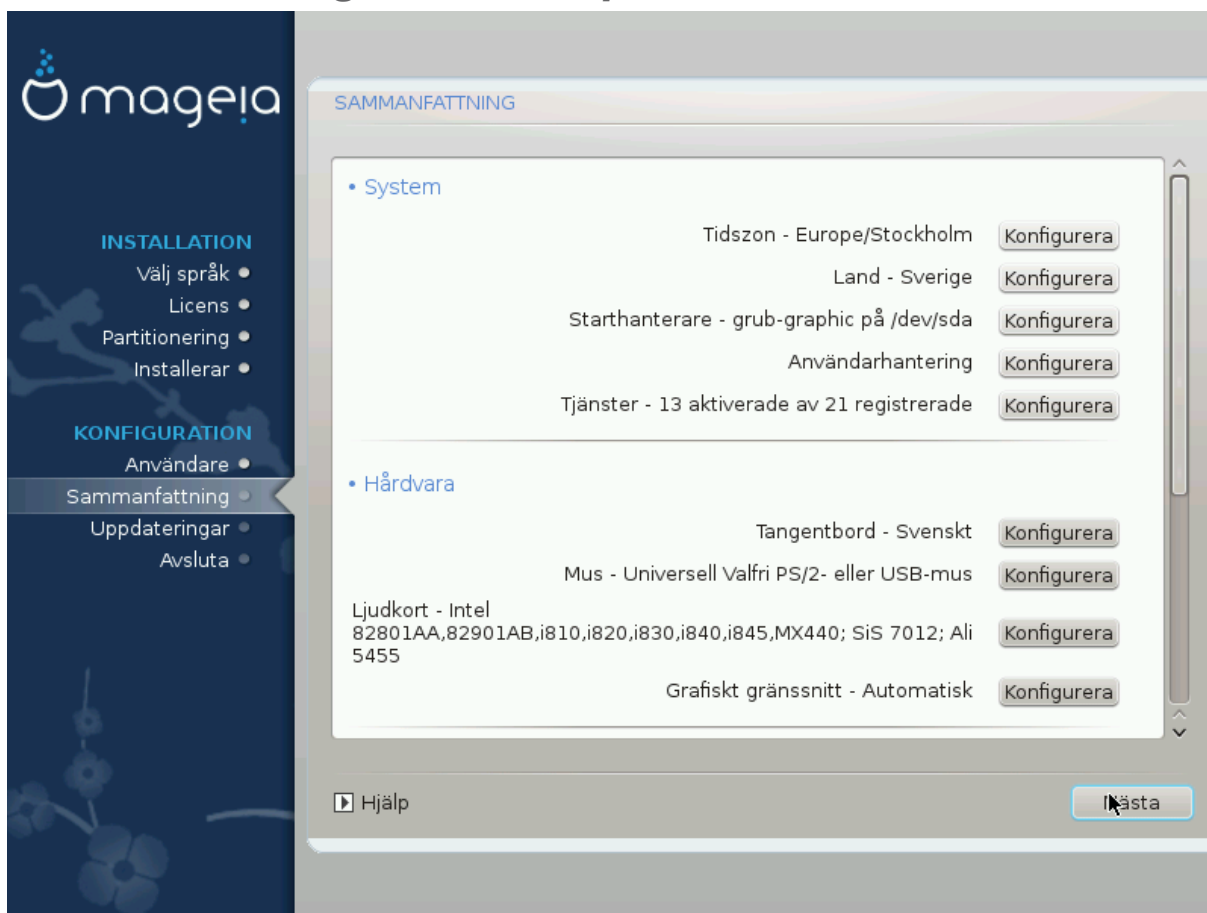
Du kan lägga till ett korrekt versionsnummer för en post eller döpa om det helt.

Den huvudsakliga posten är det som systemet startar till om du inte gör ett val vid uppstart.



Att redigera andra saker kan lämna dig med ett ej uppstartbart system. Var snäll och prova inte bara något utan att veta vad du gör.

24. Sammanfattning av diverse parametrar



DrakX gjorde smarta val för konfigurationen av ditt system beroende på de val som du gjorde och på hårdvaran som DrakX upptäckte. Du kan kolla inställningarna här och ändra dem om du vill efteråt genom att trycka Konfigurera.

24.1. Systemparametrar

- Tidszon
DrakX valde en tidszon för dig, beroende på ditt föredragna språk. Du kan ändra det om det behövs. Läs också [Avsnitt 25, "Ställ in din tidszon"](#)
- Land / Region
Om du inte är i det valda landet så är det väldigt viktigt att du rättar till inställningen. Läs [Avsnitt 26, "Välj ditt land / region"](#)
- Uppstartsladdare
DrakX har gjort bra val för hur startladdaren är inställd.
Ändra inget om du nu inte vet hur du konfigurerar Grub och/eller Lilo
För mer information, läs [Avsnitt 22, "Huvudsakliga alternativ för uppstartshanterare"](#)
- Användarhantering
Du kan lägga till extra användare här. De kommer att få varsin /hem-mapp.
- Tjänster:

Systemtjänster refererar till de små programmen som kör bakgrundsdemonerna. Detta verktyg tillåter dig att aktivera eller inaktivera vissa arbetsuppgifter.

Du borde kolla försiktigt innan du ändrar något här - ett misstag kan förhindra din dator från att fungera korrekt.

För mer information, se [Avsnitt 27, ”Konfigurera dina tjänster”](#)

24.2. Hårdvaruparametrar

- Tangentbord:

Det är här som du ställer in eller ändrar din tangentbordslayout som baseras på var du befinner dig, språk eller typ av tangentbord.

- Mus:

Här kan du lägga till eller konfigurera andra pekdon, pekplattor, styrkuler etc.

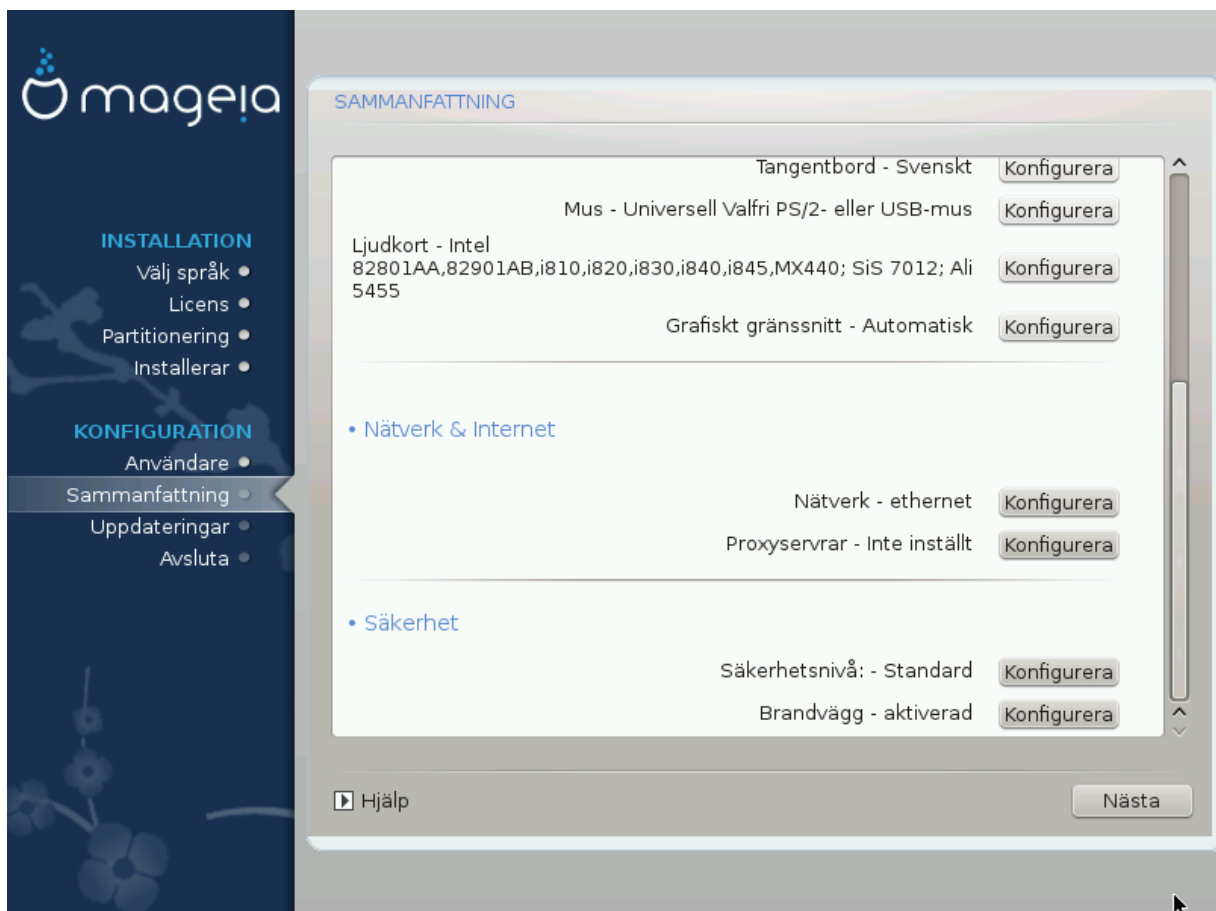
- Ljudkort:

Installationsprogrammet använder en standard drivrutin om en sådan finns. Möjligheten att välja en annan ges bara när det finns mer än en drivrutin för ditt ljudkort men där ingen av dem är standard.

- Grafiskt gränssnitt:

Denna sektion tillåter dig att konfigurera dina grafikkort och skärmar.

För mer information, läs [Avsnitt 19, ”Ställa in X, grafikkort och konfiguration av monitor”](#).



24.3. Nätverks och Internet-parametrar

- Nätverk:

Du kan konfigurera ditt nätverk här, men för nätverkskort med drivrutiner som inte är gratis så är det bättre att göra detta efter omstart, i Mageia Control Center, efter att ha aktiverat Nonfree-medierna.



När du lägger till ett nätverkskort, glöm inte att ställa in din brandvägg att kolla detta gränssnitt också.

- Proxy-servrar:

En proxyserver agerar som en förmedlare mellan din dator och nätet. Denna sektion tillåter dig att konfigurera din dator för att utnyttja en proxytjänst.

Du kan behöva konsultera din systemadministratör för att få parametrarna som du behöver ange här

24.4. Säkerhet

- Säkerhetsnivå:

Här ställer du in säkerhetsnivån för din dator, i de flesta fallen så är standardinställningen (Standard) adekvat för generell användning.

Kolla vilket val som passar din användning bäst.

- Brandvägg:

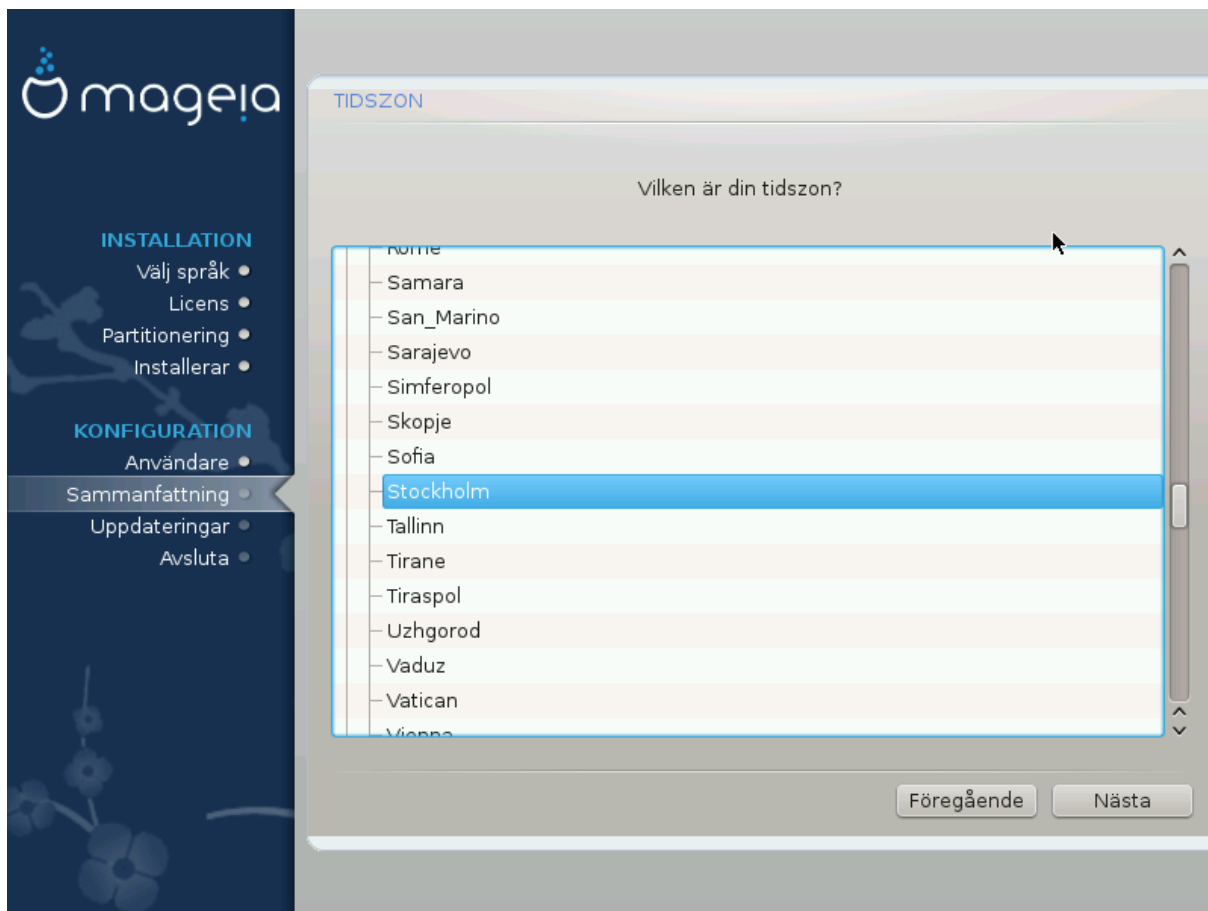
En brandvägg är till för att vara en barriär mellan din viktiga data och rackare ute på nätet som skulle ta över eller stjäla det.

Välj tjänsterna som du önskar ska få tillgång till ditt system. Dina val är beroende på vad du använder din dator till.



Ha i åtanke att om du tillåter allt (ingen brandvägg) så tar du en stor risk.

25. Ställ in din tidszon



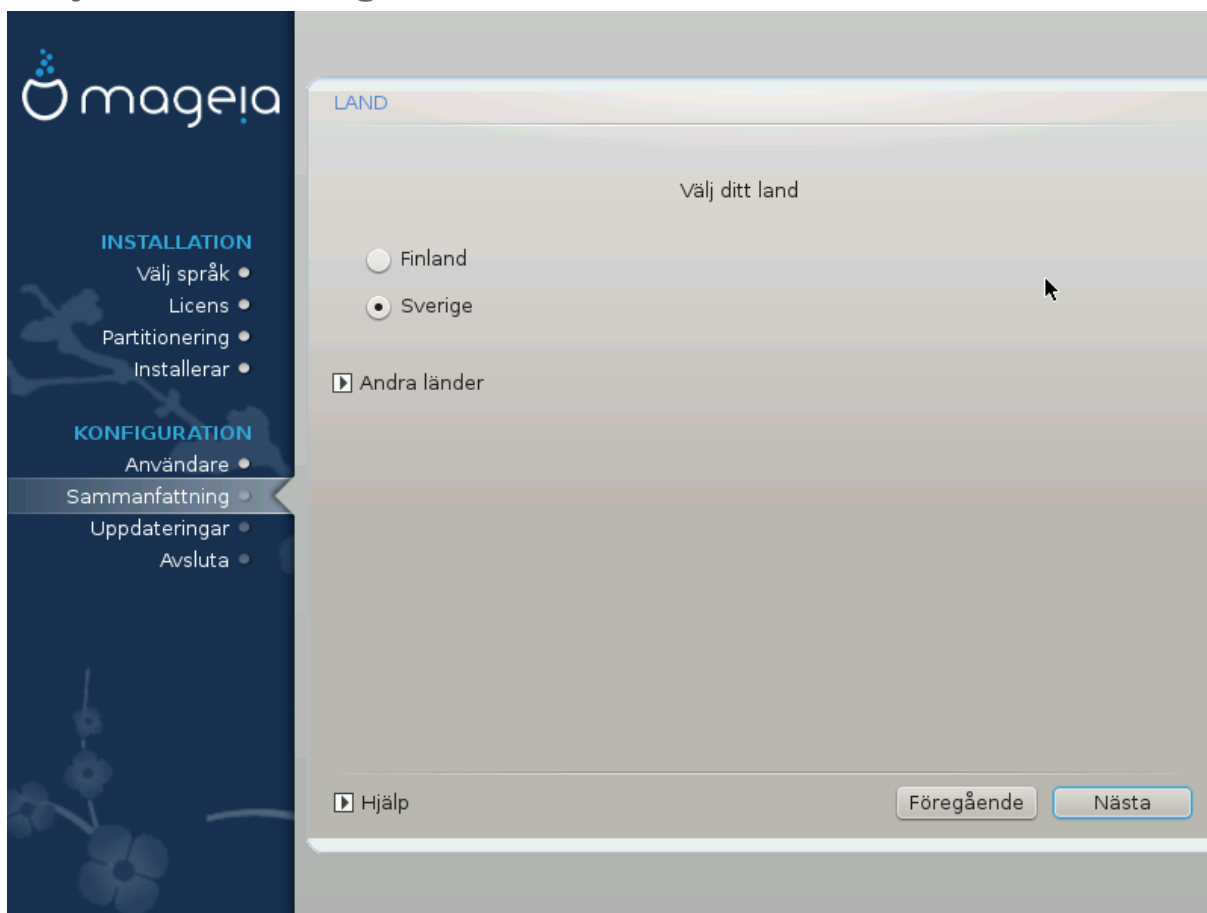
Välj din tidszon genom att välja ditt land eller en stad nära dig i samma tidszon.

I nästa skärm så kan du välja att ställa in din hårdvaruklocka till lokal tid eller till GMT, också känd som UTC.



Om du har mer än ett operativsystem i din dator så se då till att alla är inställda på lokal tid eller alla till UTC/GMT.

26. Välj ditt land / region



Välj ditt land eller region. Det är viktigt för alla typer av inställningar, så som valutan och trådlös regulär domän. Att ställa in fel land kan leda till att en trådlös nätverksanslutning inte fungerar.

Om ditt land inte finns i listan så klicka på Andra länder-knappen och välj ditt land / region där.



Om ditt land enbart finns i listan över Andra länder efter att du har klickat på OK så kan det verka som att ett land från första listan har valts. DrakX kommer att följa ditt riktiga val så ignorera detta..

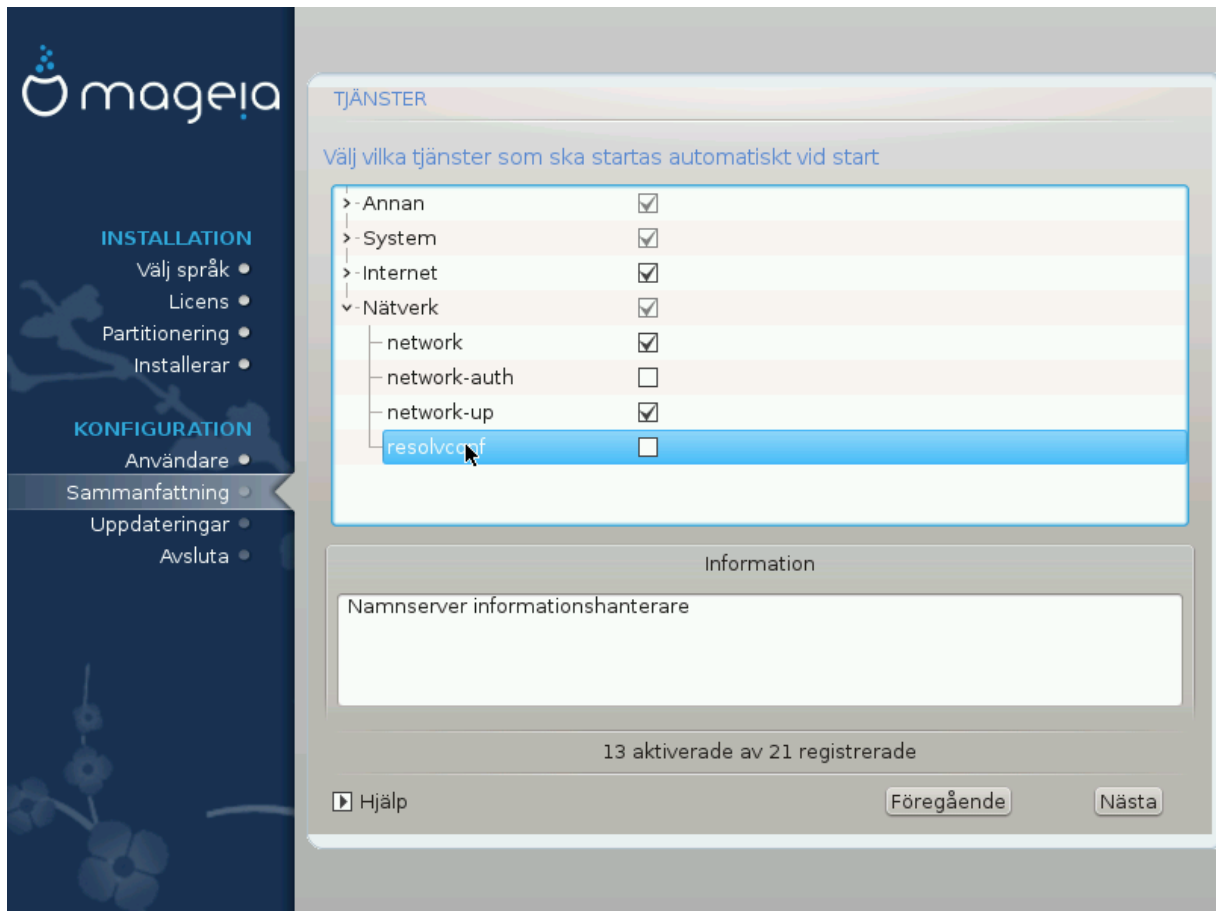
26.1. Inmatningsmetod

I Andra länder-fönstret så kan du också välja en inmatningsmetod (på botten av bistan). Inmatningsmetoder tillåter användare att mata in flerspråkiga karaktärer (Kinesiska, Japanska, Koreanska, osv). IBus är den huvudsakliga inmatningsmetoden i Mageia's DVD:er, Afrika/Indien och Asien/icke-Indien Live CD-skivor. För Asiatiska och Afrikanska språkversioner, IBus kommer att anges som huvudsaklig inmatningsmetod så användare borde inte behöva konfigurera detta manuellt. Andra inmatningsmetoder (SCIM, GCIN, HIME, osv) erbjuder också liknande funktioner och kan installeras om du la till HTTP/FTP-medier innan val av paket.



Om du missade att ställa in inmatningsmetoden under installationen så kan du få tillgång till det efter det att du startade ditt installerade system via "Konfigurera din Dator" -> "System", eller genom att köra locale-drake som root.

27. Konfigurera dina tjänster



Här ställer du in vilka tjänster som (inte) ska starta när du startar ditt system.

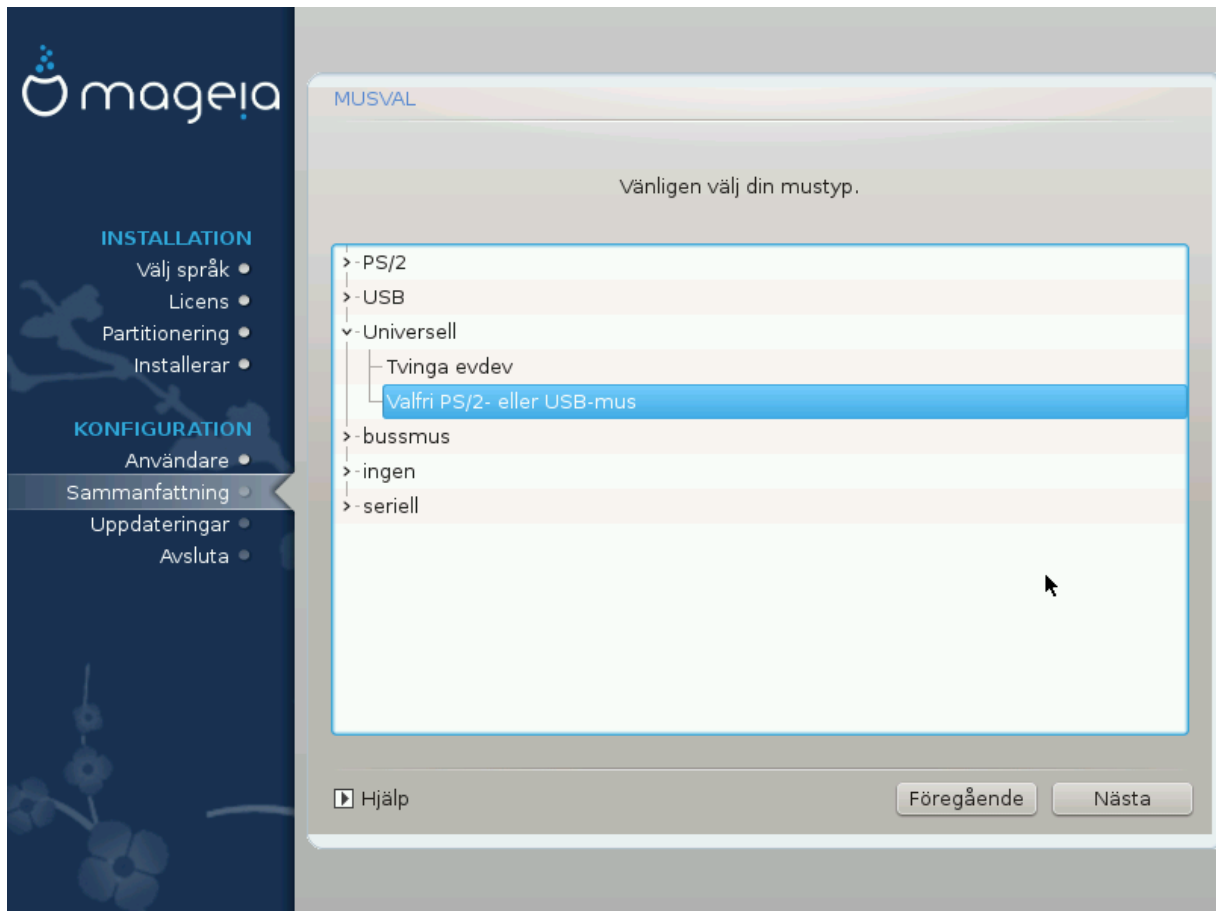
Det finns fyra grupper, klicka på triangeln intill en grupp för att expandera den och se alla tjänster i den.

Inställningarna som DrakX väljer är oftast bra.

Om du markerar en tjänst så visas viss information i info-lådan nedan.

Ändra bara på saker som du mycket väl vet hur du ska ändra.

28. Välj mus

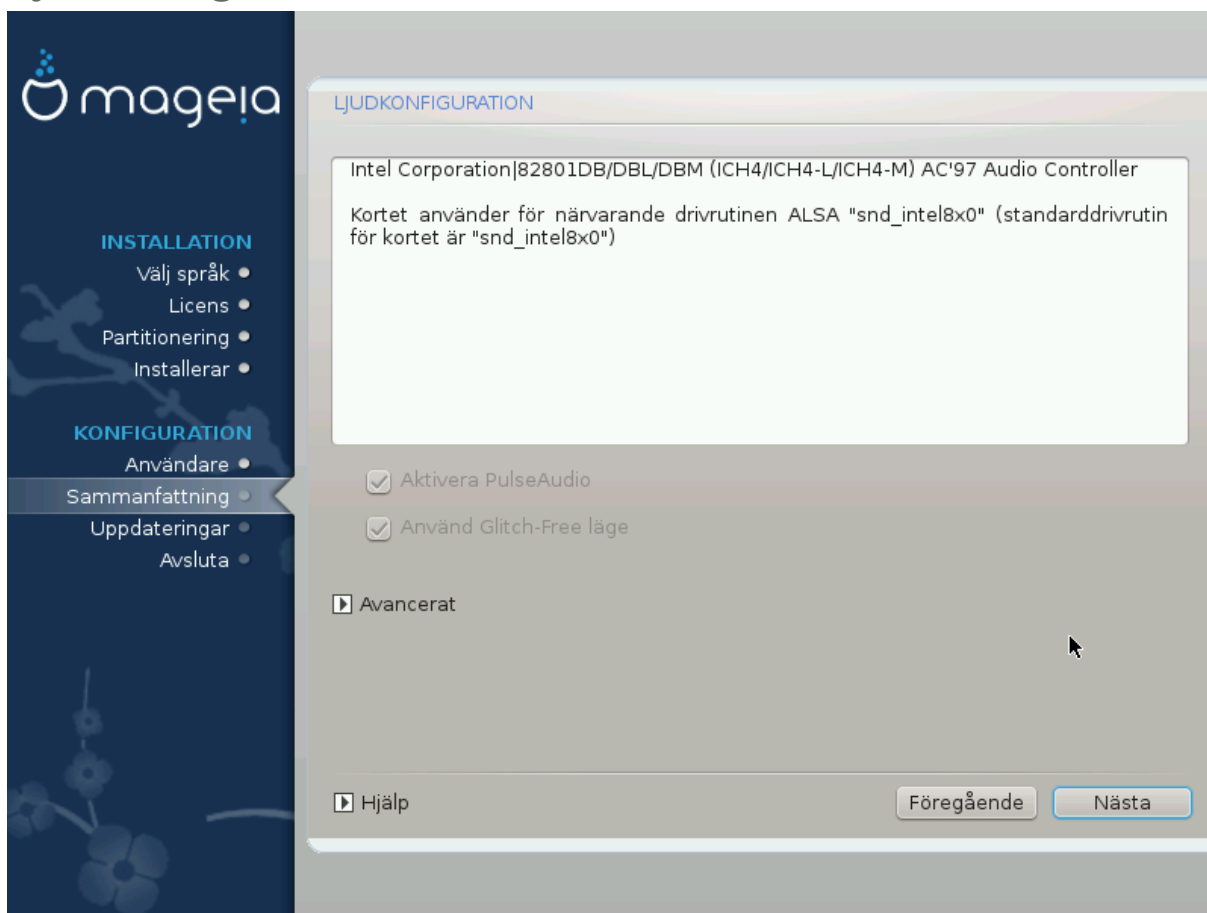


Om du inte är nöjd med hur din mus svarar så kan du välja en annan här.

Oftast så är Universiella - Alla PS/2 och USB-möss ett bra val.

Välj Universiell - Tvinga evdev för att konfigurera knapparna som inte fungerar på en mus med sex eller fler knappar.

29. Ljudkonfiguration



På denna sida visas namnet på drivrutinen som installationsprogrammet valde för ditt ljudkort, som är en standard drivrutin om vi har en sådan.

Standard drivrutin bör fungera utan problem. Men om du efter installationen stöter på problem, kör **draksound** eller starta detta verktyg via MCC (Mageia Control Center) genom att välja fliken Hårdvara längst upp till höger på sidan.

Sedan, i draksound eller "Ljudkonfiguration" under verktyg, klicka på Avancerat och sedan på Felsökning för att se användbara tips och råd om hur problemet kan lösas.

29.1. Avancerad

Att klicka på Avancerat på denna skärm under installation kan vara bra om det inte finns någon standard drivrutin och där är flera andra tillgängliga, men du tror att installationsprogrammet har valt en felaktig drivrutin.

I det fallet kan du välja en annan drivrutin efter att ha klickat på Låt mig välja drivrutin.

30. Säkerhetsnivå

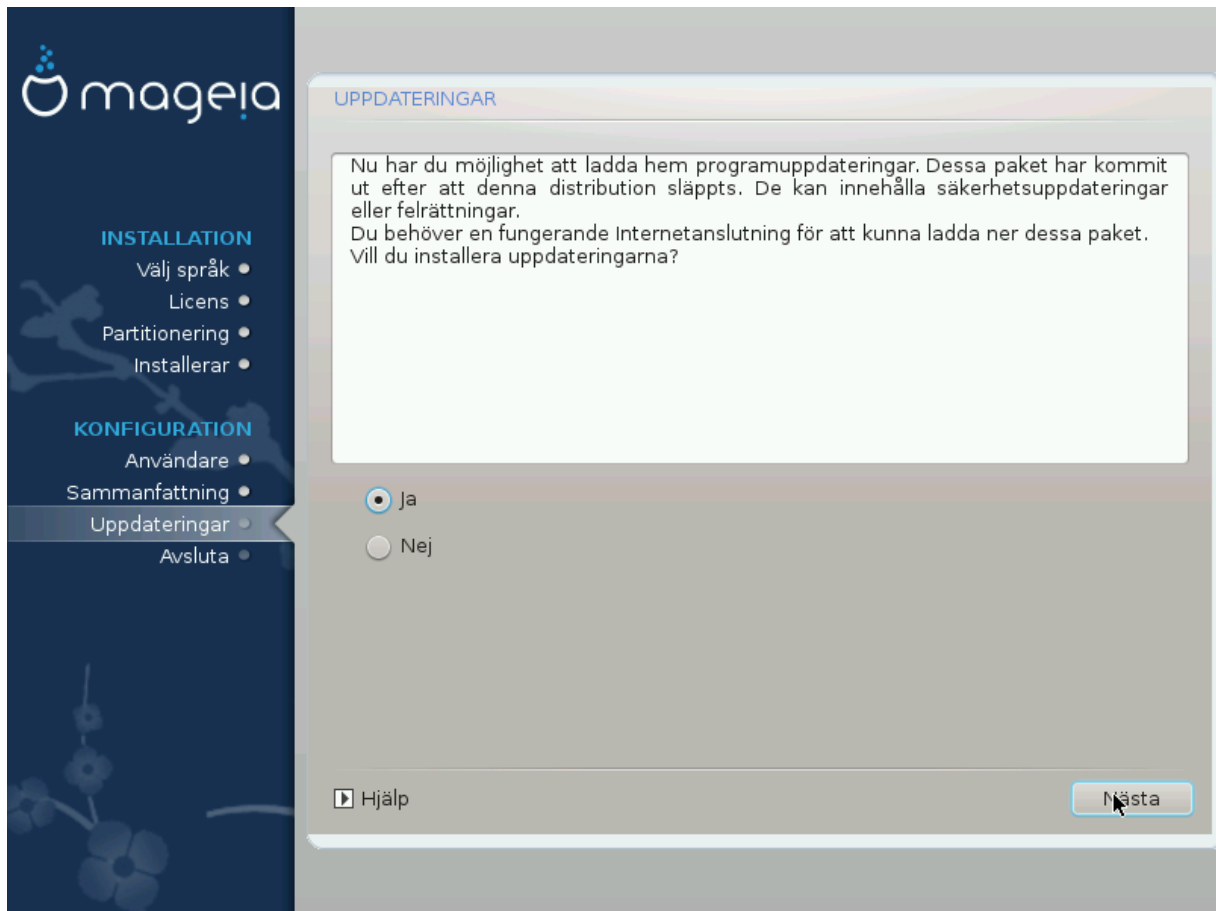


Här justerar du din säkerhetsnivå.

Om du inte vet vad du ska välja så lämna standardinställningarna som de är.

Efter installationen så kommer det alltid att finnas möjlighet att justera dina säkerhetsinställningar i Säkerhet-delen av Mageia Control Center.

31. Uppdateringar

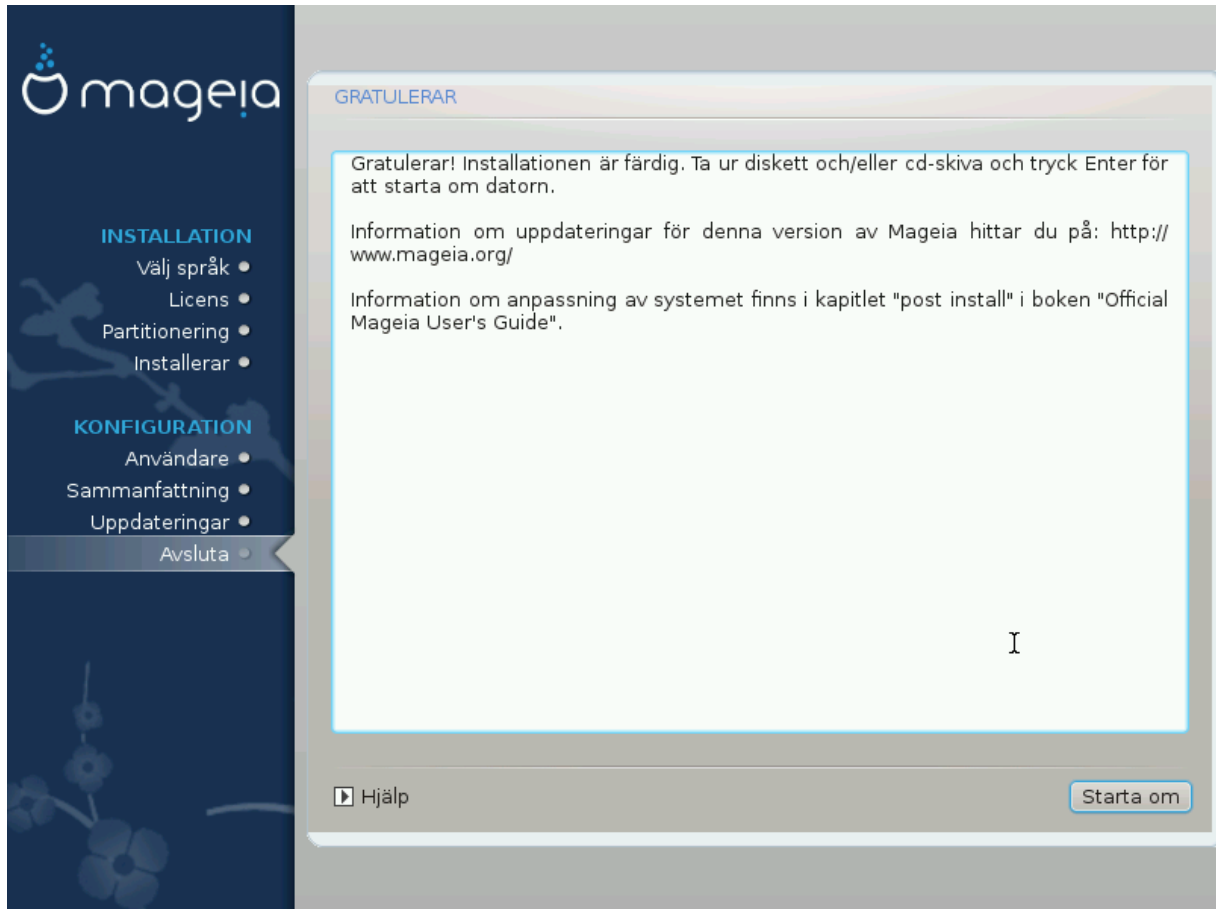


Sedan denna version av Mageia släpptes så har några paket blivit uppdaterade eller förbättrade.

Välj ja om du önskar ladda ner och installera dem, välj nej om du inte vill göra detta nu, eller om du inte är ansluten till internet

Tryck sedan på Nästa för att fortsätta

32. Grattis



Du har installerat färdigt och konfigurerat Mageia och det är nu säkert att ta bort installationsmediet och att starta om din dator.

Efter omstarten i uppstartshanterarens ruta så kan du välja mellan operativsystemen i din dator (om du har fler än ett).

Om du inte justerade inställningarna för uppstartshanteraren så kommer din Mageia-installation automatiskt bli vald och startad.

Njut!

Besök www.mageia.org om du har några frågor eller om du vill bidra till Mageia