

1. Nämn två fördelar med Nagios Xi framför Nagios Core

AJAX-baserat användargränssnitt, Dynamic Dashboard, Möjlighet att lägga till ny utrustning via webinterface-baserade wizards, konfiguration av Nagios Core genom webinterface etc.

Nämn fyra exempel på objektdefinierade filer (object definition files) i Nagios

Kommando, mallar, hostar, kontaktinformation etc.

2. Nämn fyra exempel som bör konfigureras i huvudkonfigurationsfilen (nagios.cfg) för Nagios.

Tidsformat, logfilers placering, objektdefinierade filers sökvägar, användar- och grupp tillhörighet som Nagiosdemonen ska exekveras med etc.

3. Vad är ett plugin och hur fungerar det. Varför är inte funktionerna inbyggda från början? Motivera!

Ett plugin fungerar som ett abstraktionslager mellan monitorn och de faktiska tjänsterna och hostarna. Genom att ha plugin som ett extra lager mellan monitorn och tjänsterna kan övervakningen väldigt precis skräddarsys till den specifika IT-miljön på ett relativt enkelt sätt.

4. Nämn ett "Macro" och förklara vad man använder "Macro" till i Nagios?

Ett macro är argument som används vid exempelvis checkar.
Exempel: `$USER1$`

5. Vad används "Performance data" till i Nagios (Datan som presenteras efter pipe-tecknet i outputten)?

Den används av externa program för att exempelvis kunna rita grafer.

6. Förklara vad resursfil(er) (eng. Resource file(s)) innehåller och varför man använder dem!

Resursfilerna används främst för att lagra användarnamn och lösenord, skyddat från CGIs (webgränssnittet).

7. Ge två exempel på vad templates.cfg kan innehålla.

Templates.cfg innehåller information för att skapa mallar åt objekt (hosts, tjänster, kontaktuppgifter etc.). Några exempel på innehåll i denna filen är följande:

Checkintervall

På vilka tider som notifieringar ska ske

Vilka kontaktgrupper som ska kontaktas för respektive hostgroup.
etc.

8. Under vilket utvecklingsnamn utvecklades Nagios?

Netsaint

9. Vad är NRPE och NSClient++? Vad får man för fördelar av att använda dessa?

Dessa båda är klienter som körs lokalt på en övervakad maskin. Genom att använda klienter får man möjlighet att på ett enkelt sätt komma åt och göra exempelvis lokala checkar.

10. Vad används Nagios Exchange till?

Nagios exchange är en central plats där man finner all sorters Nagios-relaterade projekt såsom plugins, addons, dokumentation, extensions etc.