Overdraagbaarheid

Kwaliteitseigenschap uit de ISO 9126 Standaard

Definities

OVERDRAAGBAARHEID Het overzetten naar een andere hardware/software omgeving.

Aanpasbaarheid Het vermogen van het systeem om zich aan te passen aan andere

hardware/software omgevingen (zonder dat daarvoor menselijke acties

nodig zijn anders dan de gebruikelijke).

Installeerbaarheid Het plaatsen van de software in een andere omgeving.

Gezamenlijkheid Naast andere onafhankelijke software kunnen draaien in een

gemeenschappelijke omgeving met gemeenschappelijke middelen.

Inpasbaarheid Het gebruik van het systeem ter vervanging en in de omgeving van een

ander systeem.

Voorbeelden

Voorbeelden van niet-functionele requirements ten aanzien van overdraagbaarheid:

- Aanpasbaarheid: De software moet overgezet kunnen worden naar een Linuxomgeving.
- Installeerbaarheid: Het voorraad- en bestelsysteem moet door de winkeleigenaar zelf binnen een half uur geïnstalleerd kunnen worden.
- Installeerbaarheid: De klant moet de sofware van internet kunnen downloaden en daarna in hooguit 3 klikken kunnen installeren.
- Gezamenlijkheid: Het systeem moet samen met systeem X op dezelfde server draaien.
- Inpasbaarheid: Het nieuwe email- en agendaprogramma moet zonder problemen in plaats van Outlook samen met de andere kantoorapplicaties kunnen draaien.

Elicitatievragen

Voorbeeldvragen voor het achterhalen van de niet-functionele requirements t.a.v. overdraagbaarheid:

- Moet het systeem ook bij andere vestigingen gaan draaien? Zo ja, bij hoeveel vestigingen?
- Wordt de software aan derden (klanten, zelfstandige tussenpersonen of filialen) verkocht of ter beschikking gesteld?
- Moeten er beperkingen gesteld worden aan de hardware- of softwareomgevingen waarop het systeem kan draaien?

Zo ja, welke beperkingen?

- Wie moet de software kunnen installeren (klant/gebruiker zelf, lokale applicatiebeheerder, specialist die overgevlogen moet worden)?

Hoelang mag de installatie in beslag nemen?

Moet het systeem een bestaand systeem vervangen?

Zo ja, mogen dat wijzigen in de hardware-/softwareomgeving tot gevolg hebben? Waarom niet?

- Hebben alle vestigingen dezelfde hardware- en softwareomgevingen? Zo ja, blijft dat de komende jaren zo?
- Naar welke hardware- en softwareomgevingen moet het systeem overgezet kunnen worden?
- Moet er ook andere software op dezelfde server kunnen draaien?
 Zo ja, welke andere systemen?