



theRent
Company
COMPUTER SOLUTIONS



Kritische succesfactoren notebook projecten

The Rent Company B.V.
Ronald van den Boogaard
Email adres: rvandenboogaard@rentcompany.nl
Internet adres: www.rentcompany.nl
Mob. nr: +31 (0)6 53 715 703

Algemene vaststelling Kennisnet



“ Met behulp van ICT bied je leerlingen gelijke kansen op aantrekkelijker onderwijs en motiveer je ze tot betere leerprestaties ”.

Bron: Stichting Kennisnet Meerjarenplan 2009-2012

Onderwijs op maat

Uitgangspunten:

- Opzet van individuele leerwegen voor onderwijs op maat
- Docenten voorzien in instrumentele en didactische vaardigheden
- Elektronische leeromgeving afgestemd op het vak
- Goed en stabiel draadloos netwerk
- Tijd- en plaatsonafhankelijk kunnen studeren
- Laagdrempelig inzetten van een communicatiemiddel (notebook)

Conclusie: ICT gebruiken om te leren!



Toegevoegde waarde ICT

- Organisatie (lesprogramma's/voortgang/rapportage in de ELO)
- Toegang tools
- Toegang materialen (documenten, presentaties)
- Beeld en geluid (methode sites Teleblik)
- Zoeken (Google, Wikipedia)
- Digitale opdrachten en toetsen
- Platform voor samenwerking (ELO)



Communicatie middel

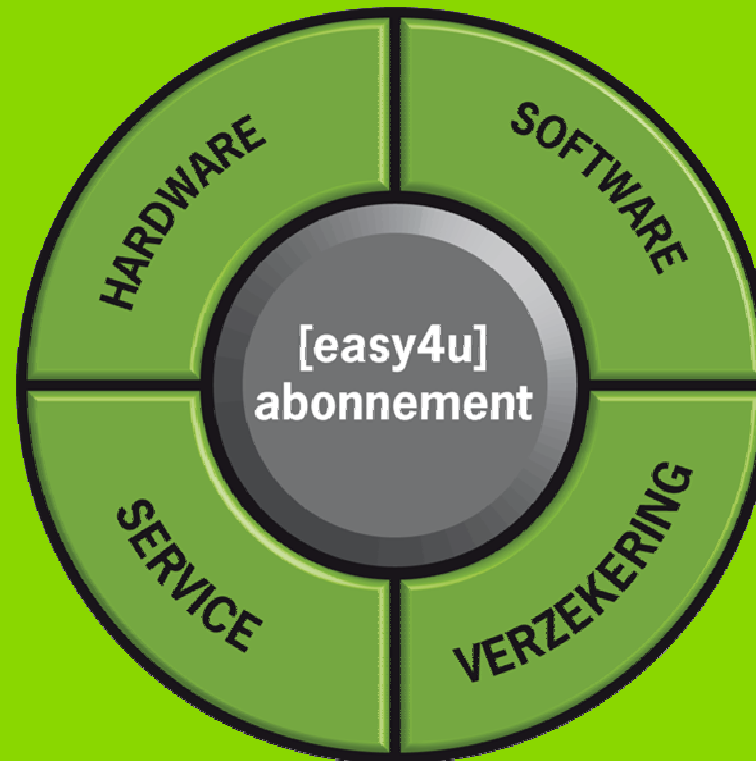
Randvoorwaarden communicatie middel:

- Technische specificaties afstemmen:
 - op het gebruik
 - opleidingsduur
- Aan te sluiten op een draadloze en moderne infrastructuur
- Vooraf installeren van studie specifieke software
- Uitval / reparatie dient van korte duur te zijn
- Voor iedereen toegankelijk
- Duidelijke verzekering



De oplossing

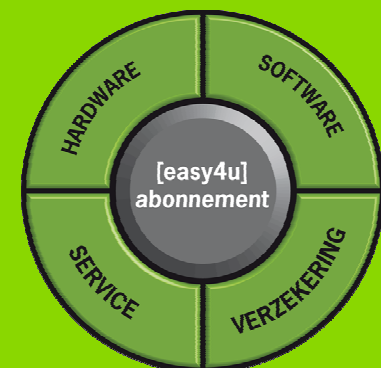
Welke oplossing hebben wij ontwikkeld?



Hardware

Keuze opties hardware:

- ▣ Solide behuizing en gewicht
- ▣ Beeldscherm formaat
- ▣ Technische specificaties
- ▣ Juiste draadloze communicatiekaart
- ▣ Actieve batterijduur
- ▣ Testen en certificeren ICT-afdeling



Notebook of tablet

Vraagstelling:

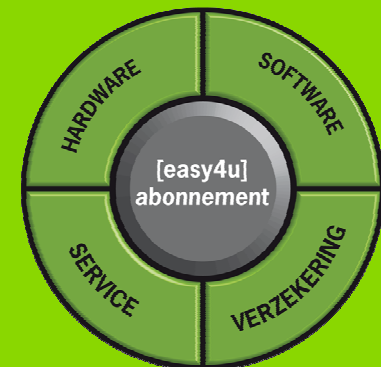
- Welke software of tools worden er gebruikt?
- Percentage informatie verstrekking of creëren
- In welke vorm zijn de leer methodes beschikbaar
- In welke vorm dient er service en beheer plaats te vinden
- Indekken risico's (Itunes and market)
- Benodigde functionaliteiten
 - E- reader
 - Toetsenbord en muis
 - Instant on
 - App's ondersteuning



Service

Service aspecten:

- Notebook voorzien van opleidings specifieke image
- Administratieve registratie en afhandeling abonnees
- Aflevering op de onderwijsinstelling
- Service/onderhoud op school en/of op huislocatie abonnee
- Uitbreiding standaard garantie op onderdelen naar 36/48 maanden
- Geen voorrij- en reparatiekosten
- Telefonische ondersteuning
- Vervangende apparatuur / image tool

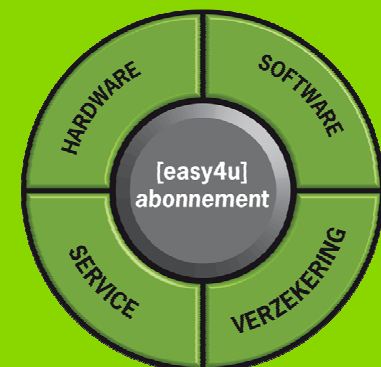


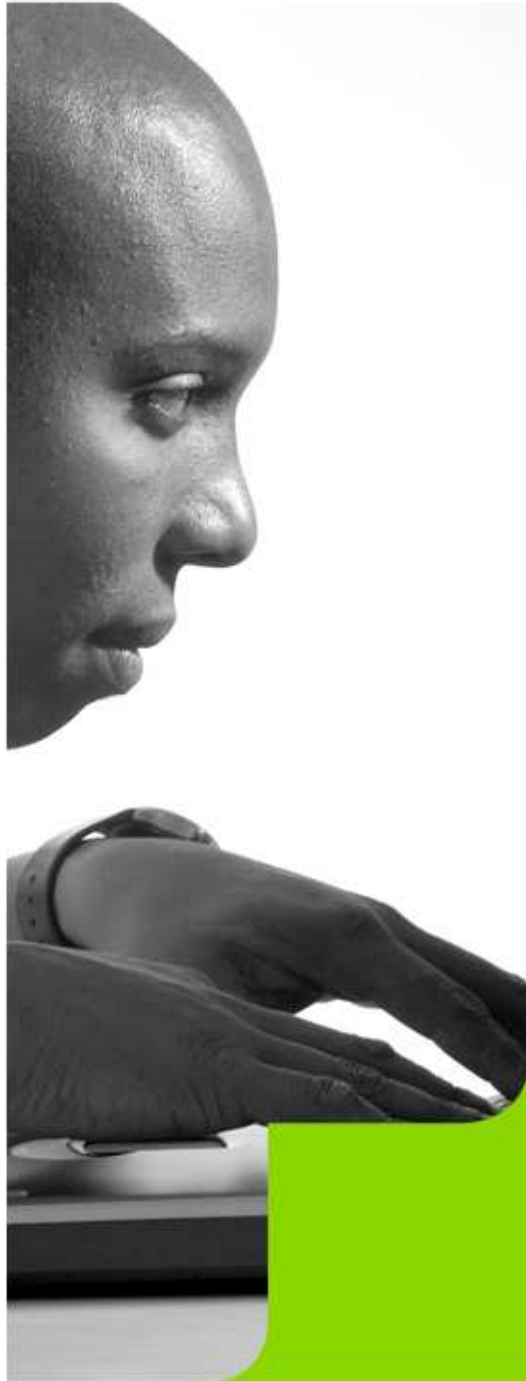


Software

Keuze opties software:

- Microsoft besturingssoftware
- Microsoft applicaties
- Antivirus software
- Schoolspectifieke software

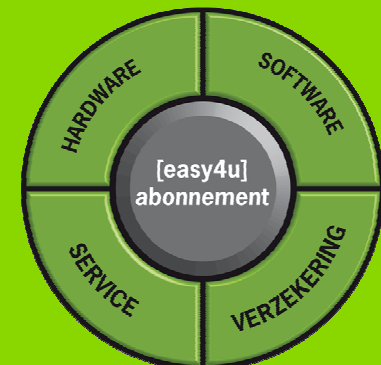




Verzekering

Verzekeringsvoorwaarden:

- Verzekerd tegen diefstal en schade
 - Onopzettelijk stoten en vallen
 - Diefstal na sporen van braak (lockers) of geweldpleging
 - Brand, ontploffing of kortsluiting
 - Water, vocht, stof, rook- en roetdeeltjes
- Doorlopende transport- en verblijfsdekking
- Nieuwwaarde dekking
- Beperkt eigen risico



Rekenvoorbeeld notebook abonnement



Omschrijving	Aankoopprijs incl. BTW	Prijs per mnd (obv 48 mnd)
Hardware - 11.6 inch lichtgewicht breedbeeld notebook - Actieve batterijduur 7 uur		
Software - Microsoft W7 Home premium - Office 2010 pro studenten versie		
Totaalbedrag hard- en software	€ 513,50	€ 10,70
Easy4U Service & Insurance pack - Plaatsen schoolspecifieke image - Aflevering op onderwijsinstelling - Administratieve afhandeling - 4 jaar service onderhoud - 4 jaar schade/diefstal verzekering - Vervangende apparatuur - Solide beschermhoes		€ 3,25
Totaalprijs Easy4u abonnement		€ 13,95



Besparingen notebook project

- Energiebesparing van **€40,-** per jaar t.o.v. normale desktop
- Hardware aanschaf (1 computer op 5 leerlingen)
- Geen specifieke inrichting computerlokaal
- Hardware service en onderhoud
- Geen kosten meer door schade en diefstal
- Afdracht aan Microsoft licenties (**€17,50 per jaar**)

Doelstelling notebook project = 100% deelname

Realisatie door eenmalige stimuleringsbijdrage per leerling

Rekenvoorbeeld notebook abonnement



Omschrijving	Aankoopprijs Incl. Btw	Prijs per mnd (obv 48 mnd)
Hardware -11.6 inch lichtgewicht breedbeeld notebook - Actieve batterijduur 7 uur		
Software - Microsoft XP Home/ W7 starter - Office 2007 pro studenten versie		
Totaalbedrag hard en software	€ 513,50	€ 10,70
Stimuleringsbijdrage onderwijsinstelling	€ 240,00 -	€ 5, -
Easy4U Service & Insurance pack - Plaatsen schoolspecifieke image - Aflevering op onderwijsinstelling - Administratieve afhandeling - 4 jaar service onderhoud - 4 jaar schade/diefstal verzekering - Vervangende apparatuur - Solide beschermhoes		€ 3,25
Totaalprijs Easy4u abonnement		€ 8,95

Aandachtspunten bring your own device

- Software, Methode en ELO voor ieder device beschikbaar
- Draadloos netwerk voor elk device toegankelijk incl. controle
- Batterijduur





Voorbeeld project aanpak



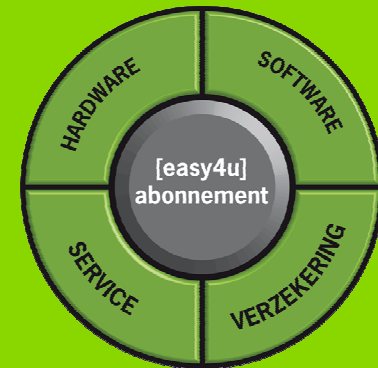
- Informatiebrief van de onderwijsinstelling naar ouders/verzorgers
 - Waarom met laptops werken?
 - Doelstelling van het project
 - Aandachtspunten
 - Aanbod en voorwaarden
 - Bevestiging inschrijving / bestelling

- Brief van The Rent Company
 - Bevestiging deelname
 - Uiteenzetting voorwaarden
 - Huurkoopovereenkomst (+ antwoordenvolop)
 - Leveringstermijn

- Uitlevering op de onderwijsinstelling
 - Op naam van de gebruiker
 - Inclusief service- en verzekeringscertificaat
 - en bijbehorende accessoires en software

Voordelen Easy4u abonnement

- Totaaloplossing afgestemd op de gebruiker
- Getest en goedgekeurd door ICT afdeling
- Voor iedereen toegankelijk (gespreide betaling)
- Geen rente doorberekening
- Onderhoud en verzekering inbegrepen
- Een aanspreekpunt voor zowel:
 - Hard- en software
 - Service en onderhoud
 - Schade en diefstal verzekering
 - Contract administratie en incasso afhandeling



Conclusie: wij bieden u de opstap naar digitaal onderwijs !