



SoftXpand : De Ultieme Groene Oplossing



SoftXpand verdeelt de kracht van één PC over 8 werkstations.

Tijdens normaal gebruik wordt minder dan 10% van de capaciteit van een PC benut. Dit betekent dat het vermogen van één PC in feite gebruikt kan worden om meerdere gebruikers te bedienen: Niet slechts één!
MiniFrame komt daarom met de ultieme groene oplossing: software voor meerdere gebruikers van één PC.

In plaats van een eigen dure, energie slurpende PC (waarvan een groot gedeelte onbenut blijft), deelt iedere gebruiker nu één PC met maximaal 7 gebruikers.

Met SoftXpand heeft iedere gebruiker een eigen workstation, bestaande uit een monitor, toetsenbord en muis. Deze zijn verbonden met de 'host' PC. De gebruikerservaring is op ieder workstation hetzelfde als op een standaard PC en de gebruiker merkt niet dat hij/zij in feite het vermogen van een PC deelt met maximaal 7 andere gebruikers.

“ **Meer doen met minder is beter voor het milieu** ”

Onderstaande tabel laat de energiebesparing zien bij het gebruik van 6 SoftXpand werkstations versus 6 standaard PC's:

	6 Standaard PCs	6 SoftXpand Werkstations
Electriciteit (Watts/uur)	1425	615
CO2 (lbs/jaar)	6,000* ¹	Ongeveer 1,200

Dat betekent:

1 miljoen PC's	237,500,000 watts/uur
1 miljoen SoftXpand werkstations	102,500,000 watts/uur
Besparing	35,000,000 watts/uur

De besparing is gelijk aan het gemiddelde energie verbruik van bijna 30 Europese huishoudens.²

Tevens,

- Is de energie die nodig is om 6 SoftXpand werkstations te fabriceren gelijk aan het fabriceren van ongeveer 1/5 van 6 standaard PC's
- Grote reductie in elektronische afval als gevolg van de afname van PC hardware
- Veel minder warmte in de werkomgeving, waardoor omvangrijke vermindering van stroom voor air conditioning



MiniFrame nodigt u uit om mee te doen in de strijd om een groener milieu!
Met **SoftXpand** bespaart u geld en beschermt u tegelijkertijd het milieu.

¹ http://www.stormcon.com/de_news_032206_pcs.html

² http://www.greenpeace.org/international/campaigns/climate-change/take_action/your-energy



Uitvoering :

- * 1 Dual Core 2 Computer
- * 1 Windows XP Professional
- * 1 Microsoft Office 2007
- * 1 Anti-virus Pakket
- * 8 17" monitoren
- * 8 toetsenborden en muizen
- * 8 usb hubs
- * 8 headsets

Resultaat :

- * 8 zelfstandig werkstations



Besparing :

- * minimaal € 4.000,- aan hardware
- * minimaal € 2.000,- aan software
- * Stroom en CO2 uitstoot van 7 computers