



WF automatisering
Het Have 21
7232 DS Warnsveld

Bedrijfsprofiel van
WF automatisering



Table of Contents

1.Inleiding	3
2.Kennis gebieden	3
3.Hardware	4
4.Consultancy	4
5.Netwerken	5
6.Servers	5
7.Veiligheid	6
8.Maatwerk applicaties	6
9.Kontakt Informatie	7



1. Inleiding

WF automatisering is een jong IT-bedrijf dat zich richt op het onderwijs en het MKB. Door diverse services te leveren is het mogelijk een volledige ondersteuning op maat te bieden aan de klanten van ons bedrijf.

Deze services variëren van het leveren van hardware tot het op maat maken van een volledige applicatie. Verderop in dit document zal dit verder worden toegelicht.

2. Kennis gebieden

WF automatisering heeft de kennis en ervaring (meer dan 10 jaar) om met de volgende systemen om te gaan en deze te beheren en onderhouden.

Hardware:

1. Intel gebaseerde Pc systemen
2. Digital (Vax/Alpha) systemen
3. Cisco routers en switches

Operating systemen:

1. OpenVMS Vax/Alpha
2. MS Windows9x
3. MS WindowsNT
4. MS Windows2000
5. MS WindowsXP
6. Linux

Programmeertalen:

1. Borland Delphi
2. Pascal
3. VisualBasic
4. Ms Office (VBa)



WF automatisering
Het Have 21
7232 DS Warnsveld

Netwerken:

1. Tcp/IP
2. NetBios
3. DecNet
4. Internet
5. Intranet

3. Hardware

Wij kunnen hardware leveren welke speciaal wordt samengesteld voor de taak waarvoor deze zal worden ingezet. Te denken valt hier aan een server voor de database waarin de boekhouding wordt opgeslagen. Of een speciaal werkstation voor Cad/Cam toepassingen.

Ook algemeen toepasbare systemen voor algemene kantoor toepassingen worden door ons met zorg samengesteld en ingericht.

Tevens moet bij de keuze van de hardware rekening worden gehouden met de overige infrastructuur in het bedrijf, waardoor een goed geïntegreerd geheel mogelijk is.

4. Consultancy

Voor wat grotere bedrijven die een eigen automatiserings afdeling hebben leveren wij ook consultancy voor kennisgebieden die in de eigen organisatie niet- of onvoldoende aanwezig is. Om deze kennis aan te vullen, leveren wij deze dienst. De kosten hiervoor kunnen op meerdere manieren worden verrekend, tegen uurtarief of voor projecten op basis van een vooraf bepaald aantal uren.

Ook voor het doorlichten van bestaande systemen/netwerken op de werking of security van het netwerk/servers, dit kunt U met een gerust hart aan ons kwijt. U krijgt een gedetailleerd rapport over hetgeen dat is gevonden. Met aanbevelingen om deze punten op te lossen cq. aan te passen. De aanpassingen kunnen wij eventueel voor U uitvoeren, waarna het geheel weer aan het reguliere beheerteam wordt overgedragen, inclusief de kennis om het op peil te houden.



5. Netwerken

Het ontwerp van een netwerk is niet iets dat je in 5 minuten doet, hiervoor is een gedegen hoeveelheid kennis nodig. Twee of drie PC's kan iedereen wel aan elkaar krijgen, dat is geen enkel probleem. Maar een netwerk ontwerpen dat door minimaal 20 gebruikers wordt gebruikt, is iets dat met zorg moet worden bekeken. Gebruikers moeten worden ingedeeld in groepen die toegang moeten hebben tot gedeelde data voor de betreffende groep, maar geen toegang mogen hebben tot bijvoorbeeld de administratie van het bedrijf.

Als dit niet goed is ingericht, wordt het risico van dataverlies een reële mogelijkheid.

Om dit te voorkomen, is een gedegen ontwerp noodzakelijk.

Een ontwerp komt tot stand in overleg met U, nadat alle mogelijkheden bekend zijn wordt het ontwerp in praktijk gebracht.

6. Servers

Het is niet goed als belangrijke data niet op een centrale lokatie is opgeslagen waar geen mogelijkheden zijn om een backup te maken. Hiervoor is een server in een netwerk een geschikte optie. Als iedere gebruiker zijn/haar bestanden op het netwerk opslaat, bestaat de mogelijkheid om centraal een backup te maken. Hierdoor wordt het risico van dataverlies geminimaliseerd.

Een fileservers hoeft niet noodzakelijk erg duur te zijn, afhankelijk van de gewenste beschikbaarheid en het budget, kan er een weloverwogen keuze gemaakt worden. De keuze van een server is een zaak die niet op voorhand gemaakt kan worden, dit is zeer afhankelijk van de wensen en eisen die aan het systeem worden gesteld.

Een goede server kan meerdere taken tegelijkertijd uitvoeren, bijvoorbeeld file- en database server. Eventueel is het zelfs mogelijk dat de server Uw e-mail afhandeld en er tegelijkertijd voor zorgt dat elke werkplek toegang heeft tot het internet via een proxy server.



7. Veiligheid

Uw netwerk moet natuurlijk worden beschermd tegen (virtuele)inbrekers, dit is mogelijk door de werkstations verplicht te laten inloggen p het netwerk, waarmee tevens de toegang tot het netwerk en bestanden wordt geregeld. Deze administratie wordt dan ook weer op een centrale lokatie (server) geregeld.

De kosten hiervoor kunnen hoog oplopen, maar zoals altijd is er ook een oplossing die veel goedkoper is, en tevens net zo veilig is. Linux is hiervan een goed voorbeeld: het is zeer goedkoop in aanschaf en er zijn geen extra licentiekosten voor de aan te sluiten werkstations. Tevens is er een keur aan applicaties beschikbaar, waar bij andere operatingsystemen meestal veel geld voor betaald moet worden.

Linux is een zeer veilig operating systeem, het is een afgeleide van Unix dat op veel van de grote systemen wordt gebruikt. Linux is ook een zeer stabiel systeem, een totale systeem crash komt bijna niet voor, behalve als de beheerder een fout maakt.

Linux is een van de meest gebruikte operatingsystemen die worden gebruikt om de webserverns op het internet te laten draaien, het is stabiel en het kost bijna niets.

8. Maatwerk applicaties

Wij maken tevens maatwerk applicaties voor U. Heeft U ergens een probleem, dat met de normale applicaties niet op te lossen is? Bijvoorbeeld een interface tussen het boekhoudpakket en Uw kassa systeem? Wij kunnen hier misschien helpen door hiervoor een speciale applicatie te bouwen.

Uw boekhoudpakket levert niet de rapporten die U wilt, misschien kunnen wij die rapporten voor U uit de database genereren.



WF automatisering
Het Have 21
7232 DS Warnsveld

9. Kontakt Informatie

Heeft U interesse in een van onze services?

Neem dan kontakt met ons op. Wij maken dan een afspraak om bij U langs te komen voor een informatief gesprek, en eventueel een vrijblijvend advies.

U kunt ons op de volgende manieren bereiken:

Internet: <http://www.wfautomatisering.yi.org> (binnenkort WFautomatisering.com)

E-mail: info@wfautomatisering.yi.org

Tel: 06 - 17 680 649

PostAdres: WFautomatisering
Het Have 21
7232 DS Warnsveld