

# Microsoft FrontPage en Windows Server

## Tips bij moeilijkheden met FrontPage – versie 1.0

*FrontPage is beëindigd in december 2006. De ondersteuning voor Windows Server met FrontPage Extensions is beëindigd in juli 2010. Met het overgaan op nieuwe webserversoftware merken wij dat het voor onze klanten steeds moeilijker is om FrontPage te gebruiken. In dit document verzamelen wij informatie en tips die helpen als u een website heeft gemaakt met FrontPage.*

### End-of-life

Tussen 1995 en 2003 kwamen meerdere versies uit van FrontPage. Deze waren meestal gebundeld met Microsoft Office. De laatste versie kwam uit in 2003 en was los te koop in de winkel. Hoewel de software nog steeds populair is onder websitemakers besloot Microsoft onder druk van concurrentie de ondersteuning voor FrontPage volledig te beëindigen. Drie nieuwe softwarepakketten onder de namen [SharePoint Designer](#), [Expression Web](#) en [Webmatrix](#) vervingen FrontPage.

Vanaf 2006 kwamen er geen updates meer voor webserversoftware waarmee FrontPage werkt. Deze webserversoftware heet *FrontPage Server Extensions* (FPSE) en het maakt dat u uw webpagina's kunt publiceren op Windows Server. Vanaf 2008 werd de FPSE-software voor nieuwe webserver niet meer geleverd en in juli 2010 verviel de ondersteuning van Microsoft voor alle webserversoftware waarop FrontPage draait.

Makeweb heeft FrontPage-ondersteuning tot in 2011 aangeboden op Windows Server. Helaas merken wij dat het met het wegvallen van de ondersteunende software steeds lastiger wordt om FrontPage te blijven gebruiken met onze Microsoft-webserver. Zo publiceren FrontPage 2002 en voorgaande versies niet meer zonder problemen. Zelfs de laatste versie FrontPage 2003 wil niet meer foutloos werken door het ontbreken van 'webbots' op de webserver, een belangrijk onderdeel van FrontPage Server Extensions.

In de softwareindustrie is de uitfasering van oude software vrij normaal, dit noemen we ook wel 'end-of-life'. Nieuwe software vervangt oude software. Hoewel wij dit soms liever anders zien, hebben wij als webhostingprovider geen andere keuze dan mee te gaan in de veranderingen die de leveranciers van webserversoftware voorschrijven. In tegenstelling tot software voor de consumentenmarkt zijn bedrijven die software kopen gebonden aan licentiecontracten. Wanneer u een DVD met Microsoft FrontPage in de winkel koopt, dan is deze software van u. Makeweb kan de webserversoftware van Microsoft niet in de winkel kopen, maar sluit een contract met gebruiklicenties af. De software is niet van ons en voor de goede werking van webserver is het belangrijk dat wij meegaan in updates.

Voor u als gebruiker van FrontPage is dat erg lastig. Niet alleen Makeweb, maar ook andere webhostingproviders stoppen met FrontPage-ondersteuning. Dit dwingt bijna om uw website opnieuw te maken in een ander programma. Gelukkig zijn er manieren om met FrontPage te blijven werken, maar dit is ondermeer afhankelijk van de versie die u gebruikt en hoe uw website is gemaakt. In dit document brengen wij u graag op de hoogte van verschillen tussen de FrontPage-versies en alternatieven die wij hebben bedacht zodat u FrontPage kunt blijven gebruiken. Waar dat mogelijk is helpen wij u graag een oplossing te zoeken.

## **Twee problemen**

FrontPage is een bijzonder type websiteprogramma. Microsoft kocht het in 1996 om de concurrentie op de webservermarkt beter aan te kunnen en vormde de software om tot een programma dat exclusief werkt met Microsoft Windows Server. FrontPage werkt op twee punten fundamenteel anders dan andere website-editors:

### **1. Publiceren**

FrontPage gebruikt een publicatieprotocol dat uniek is in de tijd dat het werd gemaakt. Hoewel beperkte ondersteuning voor webserver van andere merken bleef, werkt FrontPage eigenlijk alleen foutloos samen met Windows Server.

Nu de ondersteuning in Windows Server wegvalt kan FrontPage niet meer publiceren op de manier die tot nu toe het beste werkte. In de laatste versie, FrontPage 2003, zijn opties uitgebreid en is nog wel ondersteuning ingebouwd voor een nieuw publicatieprotocol onder de naam WebDAV. Voor oudere versies kan FrontPage alleen terugvallen op FTP in 'Active mode'. Daarnaast kunt u handmatig webpagina's publiceren met een los FTP-programma.

### **2. Webbots**

FrontPage biedt sjablonen met kleine webprogramma's. Deze programmaatjes heten ook wel webbots en maken webpagina's interactief. Ze tonen bijvoorbeeld een teller, een gastenboek, een fotogallerij of een contactformulier. Deze onderdelen zijn meestal afhankelijk van software in de webserver en werken niet meer.

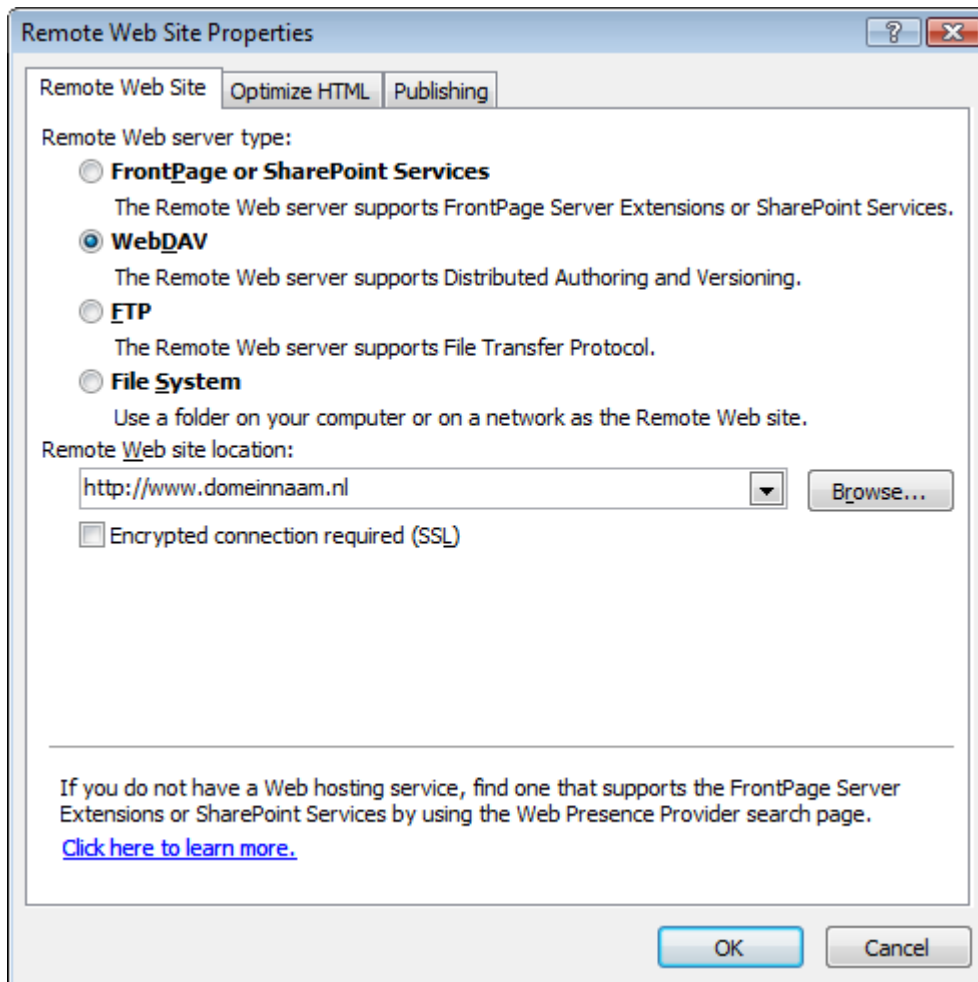
De enige oplossing om interactieve webpagina's werkend te houden is door de webbots te vervangen voor losstaande webscripts. Die zijn helaas niet te maken met FrontPage. Microsoft adviseert om over te gaan op Expression Web.

Makeweb weet niet of uw FrontPage gebruikt, hoe u de webpagina's publiceert en of u gebruik maakt van webbots. Op het moment van schrijven maken wij software waarmee wij dit kunnen herkennen. Als wij zien dat u gebruik maakt van FrontPage of FrontPage-webbots, dan nemen wij contact op per e-mail en proberen wij u te helpen de website aan te passen zodat deze blijft werken. Dat zal niet altijd mogelijk zijn.

Bent u een nieuwe klant van Makeweb en is het uw plan om een website te maken met FrontPage, dan geven wij u graag het advies mee dit niet te doen met dit programma. Hoewel FrontPage 2003 op punten vernieuwd is ten opzichte van voorgaande versies, is de software gemaakt om te werken met Windows Server. Microsoft geeft aan dat zij het product niet meer ondersteunt voor particulier én zakelijk gebruik, wat maakt dat u het beste kunt kiezen voor een ander websiteprogramma zoals Microsoft Expression Web of Adobe Dreamweaver.

## Als u FrontPage 2003 gebruikt

Met FrontPage 2003 verbeterde Microsoft de ondersteuning voor het publiceren op andere manieren naast FrontPage Services. Zo werd het publiceren via File Transfer Protocol (FTP) beter en werd ook een protocol geïntroduceerd dat erg veel lijkt op de oude manier van publiceren (WebDAV).

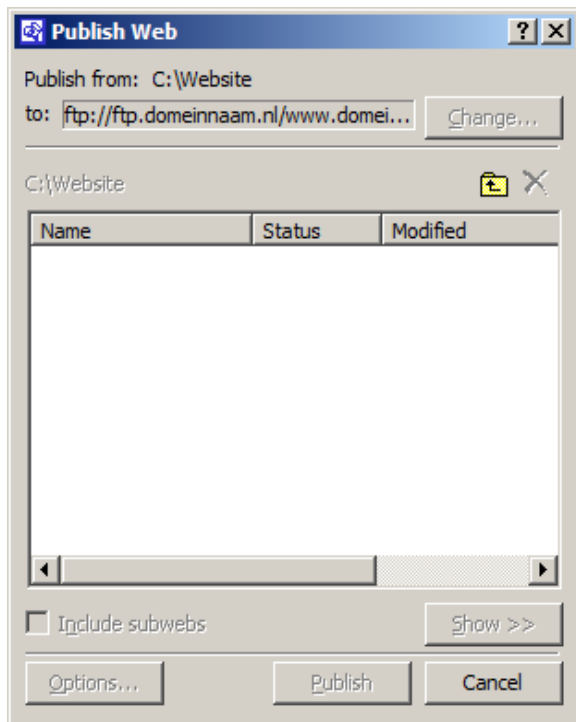


Verander in FrontPage de wijze van publiceren in **WebDAV**. In onze tests lost dit in de meeste gevallen publicatieproblemen op. Net als voorheen geeft u uw gebruikersnaam en wachtwoord op die u van ons kreeg. Let er op dat u niet het klantnummer van Makeweb Servicemenu gebruikt, de gebruikersnaam is voor de meeste van onze klanten een naam als **web0000**, de naam van uw bedrijf of uw achternaam.

Remote Web server type:	WebDAV
Remote Web site location:	<a href="http://www.domeinnaam.nl">http://www.domeinnaam.nl</a>
User name:	web0000
Password:	*****

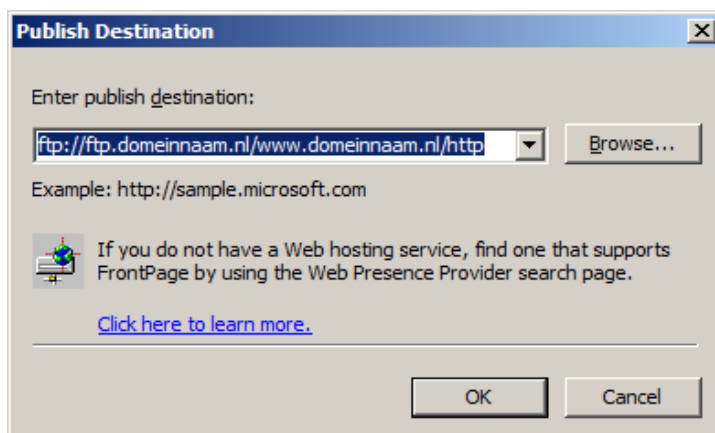
## Als u FrontPage 2002 of een eerdere versie gebruikt

Vroegere versies van FrontPage zijn slecht uitgerust met alternatieve manieren om pagina's te publiceren. De enige manier om te publiceren die in FrontPage beschikbaar blijft is File Transfer Protocol (FTP). Dit werkt helaas alleen bij computers die direct op het internet zijn aangesloten, omdat oudere versies van FrontPage alleen het zogenaamde 'Active FTP' ondersteunt dat meestal slecht werkt als u thuis of in het bedrijf gebruik maakt van een netwerkrouter of WIFI-verdeelpunt.



Kies voor **File > Publish Web**. FrontPage probeert verbinding te maken, wat waarschijnlijk mislukt. Het neemt soms precies vijf minuten voordat FrontPage herkent dat het maken van een verbinding fout gaat en controle teruggeeft over de instellingen. FrontPage vraagt daarop een nieuw adres om mee te publiceren. Test met het volgende adres:

Publish destination: <ftp://ftp.domeinnaam.nl/www.domeinnaam.nl/http>



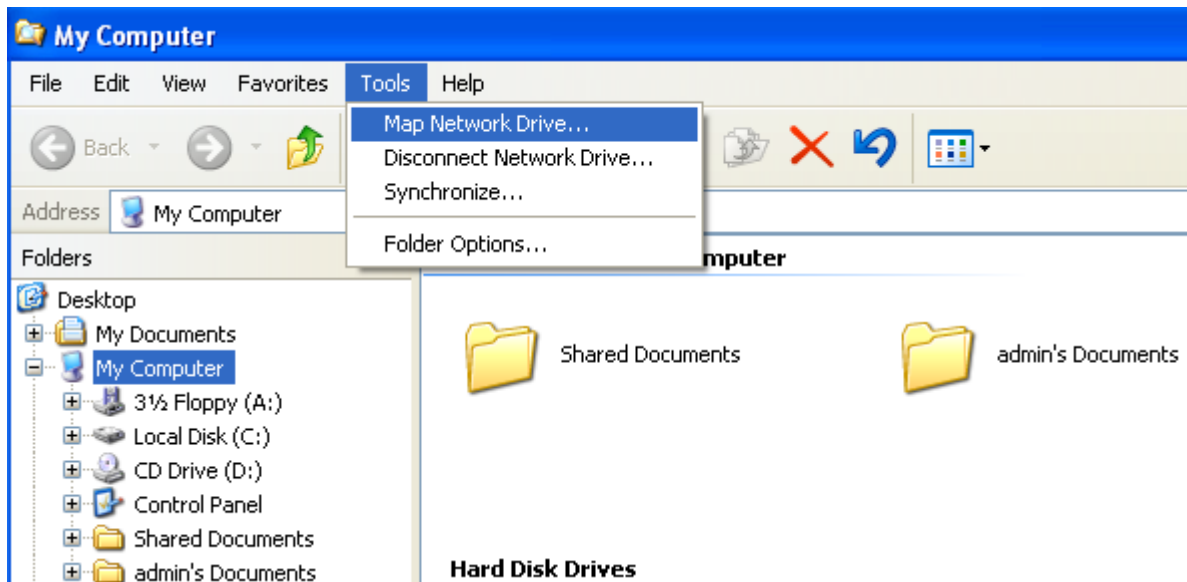
In veel versies van Windows zal **Windows Firewall** daarop vragen of FrontPage verbinding mag maken. Dit staat u toe:



Reageert FrontPage vijf minuten lang niet, dan mislukt het verbinden via 'Active FTP'. Kan FrontPage wel verbinding maken, dan werkt het publiceren daarna zoals vroeger.

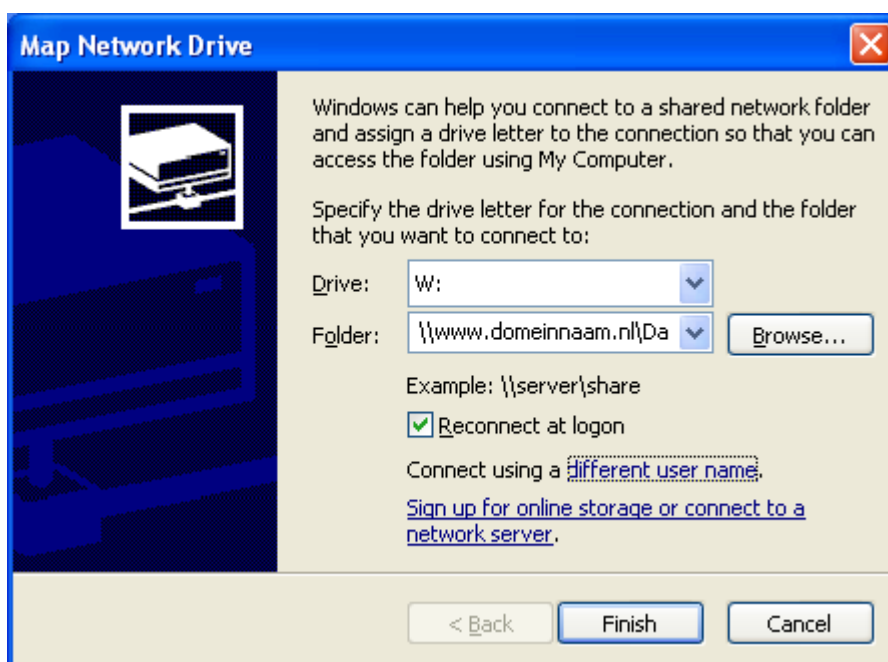
## Publiceren met webfolders, als publiceren blijft mislukken

FrontPage gebruikt een intern verzendprogramma. Als dat niet werkt, dan kunnen we een extra hulpje inschakelen dat beschikbaar is in Windows. Dit hulpje gaat onder de naam [Webfolders](#) en het werkt op dezelfde manier als WebDav in FrontPage 2003.



Kies voor [Tools > Map Network Drive](#) in Windows Explorer. (In de Nederlandse versie van Windows Verkenner zit de optie in het menu [Extra](#).) We koppelen hier een stationletter aan de inhoud van de website op de webserver. Vervolgens vragen we FrontPage de bestanden naar deze drive te publiceren.

Drive: Een vrij station, bijvoorbeeld W:  
Folder: \\www.domeinnaam.nl\DavWWWRoot



Windows vraagt om de gebruikersnaam en het wachtwoord van de webserver, daarna is de inhoud van de webserver te zien op schijf W. FrontPage kan ook publiceren naar de W-schijf en daarmee worden webpagina's automatisch op de website gezet. Probeer in FrontPage te publiceren naar:

W:

Lukt dat niet, probeer dan het adres:

`file:///W:/`

Telkens wanneer de computer opstart zal Windows vragen om de gebruikersnaam en het wachtwoord voor de netwerkverbinding naar de webserver op schijf W. De verbinding kunt u weer weghalen als u het niet gebruikt (Windows Explorer > Tools), maar het wachtwoordschermje kunt ook wegklikken als u de verbinding niet nodig heeft voor het werken in FrontPage.

## **Publiceren met FTP**

Webfolders is een oplossing voor het communiceren met de webserver. Zo kunt u vanuit FrontPage blijven publiceren zoals u dat gewend bent. Mocht publiceren in FrontPage ook op deze manier niet lukken, dan is er de optie om een extra programma naast FrontPage te gebruiken waarmee u de website kunt publiceren.

De meesten van onze klanten gebruiken een FTP-programma, deze zijn gratis te downloaden op internet voor elk soort computer. In Makeweb Servicemenu staan handleidingen die uitleggen hoe dit werkt, het betekent wel dat u met de hand webpagina's op de webserver plaatst. Dat is niet ideaal als u gewend bent om met FrontPage te publiceren, maar het gebruik ervan is niet moeilijk.

Een van de populairste FTP-programma's is FileZilla, deze downloadt u gratis van de website <http://filezilla-project.org/download.php>. Heeft u zelf een andere oplossing uitgewerkt of ondervindt u problemen bij het plaatsen van FrontPage-webpagina's? Dan lezen wij hier graag over op [info@makeweb.nl](mailto:info@makeweb.nl). Uw tips helpen wellicht een andere FrontPage-gebruiker en wellicht kunnen wij u helpen met tips die wij later doorkrijgen.