

# Fax Server



## Het blijvend belang van faxverkeer

Faxverkeer vervult een belangrijke rol in de zakelijke communicatie. De fax heeft een aantal voordelen boven de e-mail. De belangrijkste zijn: acceptatie, betrouwbaarheid en veiligheid. Belangrijke correspondentie zoals orders en contracten wordt vaak per fax afgewikkeld.

## De functie van de Fax Server

De traditionele faxmachine is voor bedrijven niet ideaal. Er is dan niet voldoende toezicht op de belangrijkste correspondentie binnen een bedrijf. Tevens is de noodzaak om met papier door het gebouw te lopen niet efficiënt. Deze nadelen van de traditionele faxmachine worden volledig ondervangen door de Fax Server van Vidicode. De Fax Server vormt de verbindende schakel tussen computer, netwerk en e-mail intern en de veiligheid en betrouwbaarheid van correspondentie per fax met de buitenwereld. Fax Server maken toezicht op het faxverkeer tot op het kleinste detail mogelijk.

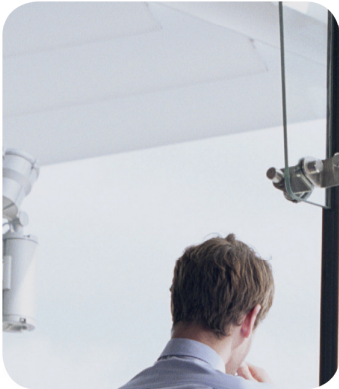
## Hoe werkt een Fax Server?

De Fax Server vervult ongeveer dezelfde rol voor het faxverkeer als de telefooninstallatie voor het telefoonverkeer. Iedereen binnen het bedrijf kan op zijn werkplek faxen ontvangen en verzenden. Meerdere faxkanalen zijn er beschikbaar, tot maar liefst 16 in één apparaat. Een andere taak van de Fax Server is de archivering van het faxverkeer. Deze is volledig automatisch en biedt controle over de zakelijke communicatie omdat het faxverkeer van meerdere jaren online beschikbaar is. Een Fax Server kan tevens ingezet worden als fax recorder, zodat ook het verkeer van gewone faxmachines wordt gearchieveerd.

## Het faxverkeer op drie manieren beschikbaar

- Faxverkeer wordt meteen na ontvangst als **e-mail** afgeleverd. Aan elk faxnummer zijn 1 of meerdere e-mail adressen gekoppeld. Er is geen beperking aan het aantal faxnummers. Van elke verzonden fax wordt per e-mail een bevestiging van aankomst naar de verzender gestuurd.
- Het volledige faxverkeer is via uw **netwerk** toegankelijk. De harde schijf in de Fax Server werkt als archief met een capaciteit tot 2 miljoen faxpagina's. De bijgeleverde Fax Server Access Software presenteert de inhoud van de Fax Server als een database. Elke verzonden of ontvangen fax is met een eenvoudige zoekopdracht snel terug te vinden.
- Het volledige faxverkeer kan op een **printer** worden afgedrukt. Indien dit wenselijk is blijft derhalve deze gangbare functionaliteit van faxcommunicatie behouden.

# Fax Server



## Voordelen van onze Vidicode Fax Servers:

- **Bewijsbare afkomst van ontvangen faxen**

De Fax Server registreert bij elke fax met welk nummer verbinding was. Anderen kunnen de ID van hun faxmachine naar willekeur instellen en deze vormt dus nimmer een bewijs. De nummerweergave echter wordt door het telefoonnet bepaald en biedt daarom de hoogst mogelijke zekerheid.

- **Optimale beheersbaarheid van het faxverkeer**

Het is mogelijk om faxnummers aan afdelingen of medewerkers toe te kennen, welke vervolgens in het archief worden geregistreerd. De systeembeheerder kan hiermee bepalen wie via de Software toegang heeft tot bepaalde faxen.

- **Internet technologie**

Een Fax Server is geen PC maar een z.g. "embedded systeem"/ Het toestel is als "FTP server" toegankelijk. Het voordeel hiervan is dat er geen eisen aan het netwerk worden gesteld, wat zorgt voor een probleemloze installatie.

- **Ook faxverkeer van faxmachines wordt gearchiveerd (optioneel)**

Voor het verzenden van een handgeschreven brief of een ingevuld formulier is een gewone faxmachine wel zo makkelijk. Het is mogelijk om ook dit faxverkeer op basis van nummerherkenning automatisch te registreren. Zo zullen al de inkomende en uitgaande faxen (digitaal en handgeschreven) worden gearchiveerd.

- **Back-up op een CD recorder (optioneel)**

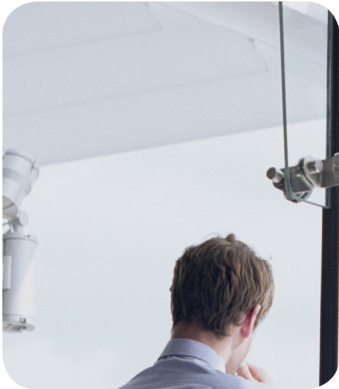
Omdat een Fax Server voorzien is van een interne harddisk, kan het zijn dat een extern back-up medium gewenst is. Als optie is daarom een interne CD recorder in de Fax Server te plaatsen. Per CD kunnen 17.500 pagina's worden opgeslagen. Dreigt de CD vol te raken dan wordt de systeembeheerder via e-mail gewaarschuwd. CD's kunnen op elke PC worden ingelezen.

## Fax Server:

- Capaciteit van 1 tot 16 faxlijnen
- Interne harddisk bewaart tot 2 miljoen faxpagina's
- Bouwsteen voor "unified messaging"



# Fax Server



## Verschillende uitvoeringen

Onze Fax Servers worden in verschillende uitvoeringen geleverd:

- Fax Server Uno voor 1 analoge telefoonlijn (geen uitbreidingsmogelijkheden)
- Fax Server IP voor 1 analoge telefoonlijn
- Fax Server Quarto/Octo voor 1 tot 8 analoge telefoonlijnen
- Fax Server ISDN BRI voor 1 tot 8 ISDN2 kanalen
- Fax Server ISDN PRI voor 1 tot 16 kanalen op een ISDN15/20/30 lijnbundel

## Vrijwel geen aansluitkosten

Fax Servers voor ISDN lijnen worden buiten de telefooninstallatie op de ISDN netlijnen aangesloten. De lijnen worden doorgelust naar de telefooninstallatie. Er is geen extra infrastructuur zoals analoge poorten op de telefooninstallatie of aparte faxlijnen nodig.

## Onbeperkte softwarelicentie

De Fax Server wordt geleverd met software voor PC's met Microsoft Windows. De licentie van deze software is onbeperkt voor alle medewerkers van het bedrijf dat een Fax Server gebruikt.



## Twee verschillende behuizingen leverbaar

De ISDN modellen kunnen worden geleverd in een economische kunststof behuizing voor plaatsing op tafel of bureau en in een luxueus stalen chassis voor inbouw in een 19" rack. De Quarto en Octo zijn alleen leverbaar in een stalen chassis. De Fax Server IP en Uno zijn alleen leverbaar in de economische kunststof behuizing.

## Uniek upgrade pad

De Fax Servers ISDN PRI en BRI zijn zo uitgevoerd dat het aantal beschikbare faxlijnen door middel van een software licentie instelbaar is. Zo is het systeem uit te breiden zonder dat daar hoge extra kosten mee gemoeid zijn.



vidicode

[www.FaxServers.nl](http://www.FaxServers.nl)