

Einrichten eines Printservers unter Windows 2000 Server

Vorbereitung :

Notieren Sie sich die MAC - Adresse des Printservers, die sich auf der Unterseite des Printservers befindet (beginnend mit 0080C8 oder 0050BA)

HINWEIS : Die hier verwendeten Eingaben sind BEISPIELE. Einige Eingaben müssen Ihrer Netzwerkumgebung angepasst werden (z.B. IP-Adresse, MAC-Adresse, Druckertyp)

Verbinden Sie den Printserver mit Strom und Ihrem Netzwerk und geben in der MS-DOS Eingabeaufforderung folgenden Befehl ein :

Allgemein : ARP -S xxx.xxx.xxx 00-80-C8-yy-yy [Eingabetaste]

In unserem Beispiel vergeben wir dem Printserver mit der MAC Adresse 0080C861B9C1die IP 192.168.192.159.

C:> ARP -S 192.168.192.159 00-80-C8-61-B9-C1 [Eingabetaste]

Wichtig : Die MAC-Adresse muss jeweils nach zwei Stellen durch Bindestrich getrennt sein



Durch den ARP-Befehl wurde nun der MAC-Adresse eine statische IP-Adresse zugewiesen. Um zu prüfen, ob der Printserver die IP-Adresse angenommen hat, geben Sie ein **PING** auf die von Ihnen konfigurierte Adresse. Wenn Sie eine Antwort bekommen, können Sie per **TELNET** auf den Printserver zugreifen.



Helpline: RepairLine:

Mail: Web: 00800 - 7250 0000 00800 - 7250 4000 00800 - 7250 8000

Support@dlink.de http://www.dlink.de InfoFax: HelpFax: RepairFax: 00800 - 7250 1000 00800 - 7250 5000 00800 - 7250 9000



26. Januar 2001

🔍 Eingabeaufforde	rung - telnet 192.168.192.159	<u>_ </u>
		▲
******	(************************************	
* Welcome to	D-Link Print Server *	-
¥ Teln	et Console *	
******	******************	
Server Name	: PS-61B9C1	
Server Model	: DP-300	
F/W Version	: 1.38	
MAC Address	: 00 80 C8 61 B9 C1	
Uptime	: 0 days, 00:30:28	
Plazas Estan B	becaused -	
riease Enter r	assworu.	
		-
,		

Standardmäßig ist kein Passwort konfiguriert. Um fortzufahren [Eingabetaste]

Es ist empfehlenswert, den Portnamen zu ändern, der werksseitig auf **PS-xxxxx-P1** eingestellt ist, da im Verlauf der Installation dieser Name benötigt wird.

Eingabeaufforderung - telnet 192.168.192.159	
Please Enter Password:	_
[Main Menu] 1 - Server Configuration 2 - Port Configuration 3 ICP/IP Configuration 4 AppleTalk Configuration 5 - Display Information 6 - Tools	
9 - Save Lonfiguration 9 - Quit	
Enter Selection: 2	
[Port Configuration] 1 - Port 1 (LPT1) 2 - Port 2 (LPT2) 3 - Port 3 (COM) Ø - Return to Main Menu	
Enter Selection 1	
[Port 1]1 - Port Name2 - Description3 - Speed4 - PJL Printer0 - Return to Port Menu	
Enter Selection: 1	
Input Port Name: Port1	
	-

D-Link	SUPPORT
InfoLine:	00800 - 7250 0000
Helpline:	00800 - 7250 4000

RepairLine: Mail:

Web:

00800 - 7250 4000 00800 - 7250 8000

Support@dlink.de http://www.dlink.de InfoFax: HelpFax: RepairFax: $\begin{array}{l} 00800-7250 \ 1000 \\ 00800-7250 \ 5000 \\ 00800-7250 \ 9000 \end{array}$

D-Link[®]

Support

26. Januar 2001

Der Portname kann beliebig geändert werden, darf aber keine Sonderzeichen beinhalten und nicht länger als 12 Zeichen sein. Hier im Beispiel, wurde der Portname auf **PORT1** geändert.

🔤 Eingabeaufforderung	- O X
Enter Selection: 0	
[Port Configuration] 1 - Port 1 (LPT1) 2 - Port 2 (LPT2) 3 - Port 3 (COM) 8 - Return to Main Menu	
Enter Selection 0	
[Main Menu] 1 - Server Configuration	
2 - Port Configuration 3 - ICP/IP Configuration	
4 - AppleTalk Configuration	
6 - Tools	
0 - Quit	- 101
Enter Selection ?	
Do you really want to save the configuration? $\langle y/n \rangle y$	
Verbindung zu Host verloren.	
c:>>	-

Geben Sie nun 2x 0 ein, um ins Hauptmenu zurück zu gelangen und speichern Sie die Konfiguration mit 7 ab. Hiermit ist die Konfiguration des Printservers abgeschlossen.

Um den Printserver im Netzwerk bereitzustellen gehen Sie wie folgt vor :

Prüfen Sie, ob der UNIX DRUCKDIENST installiert ist. Klick Sie hierfür auf

 $\mathbf{START} \rightarrow \mathbf{EINSTELLUNGEN} \rightarrow \mathbf{NETZWERK}\text{-} \ \mathbf{UND} \ \mathbf{DF}\ddot{\mathbf{U}}\text{-} \mathbf{VERBINDUNGEN} \rightarrow \mathbf{NETZWERKOMPONENTEN} \ \mathbf{HINZUF}\ddot{\mathbf{U}}\mathbf{GEN}$

<u>Hinweis</u> : Es darf kein Icon markiert sein ; der Link befindet sich am Ende des Textes.

Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen	
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras Erweitert ?	1
] ← Zurück + → + 🔄 🕅 Suchen 🖓 Ordner 🎯 Verlauf 🛛 😭	93 X 29 🔟 -
Adresse 🔁 Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen	▼ 🖉 Wechseln
Kilcken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Verbindung und dann auf Einstellungen und Komponenten einer Verbindung zugreifen zu können.	1 ⊒⊨ indung
Klicken Sie auf Netzwerkidentifikation, um Ihren Computer im Netzwerk zu identifizieren.	
Kildien Sie auf <u>Netzwerkkomponenten hinzufügen,</u> um zusätzliche Netzwerkkomponenten hinzuzufügen.	
Markieren Sie ein Objekt, um seine 💌	
2 Objekt(e)	

 D-Link
 support

 InfoLine:
 00800 - 7250 0000

 Helpline:
 00800 - 7250 4000

 RepairLine:
 00800 - 7250 8000

Mail: Web: Support@dlink.de http://www.dlink.de InfoFax: HelpFax: RepairFax: $00800 - 7250 \ 1000$ $00800 - 7250 \ 5000$ $00800 - 7250 \ 9000$

D-Link[®]

Support

26. Januar 2001

Assistent für die optionalen Windows-Netzwerkkomponenten	×
Windows-Komponenten Windows 2000-Komponenten können hinzugefügt bzw. entfernt werden.	
Aktivieren bzw. deaktivieren Sie ein Kontrollkästchen, um eine Komponen bzw. zu entfernen. Grau gefüllte Kästchen kennzeichnen Komponenten, d installiert werden. Klicken Sie auf "Details", um die Unterkomponenten an: Komponenten:	te hinzuzufügen ie nur zum Teil zuzeigen.
🗹 🚉 Netzwerkdienste	3,7 MB 🔺
🗆 🚉 Verwaltungs- und Überwachungsprogramme	6,5 MB
🗹 🋃 Weitere Datei- und Druckdienste für das Netzwerk	0,0 MB
	*
Beschreibung: Ermöglicht die Freigabe von Dateien und Druckern auf/an Computer für andere im Netzwerk.	i diesem
Erforderlicher Speicherplatz: 0.0 MB	
Verfügbarer Speicherplatz: 1716,4 MB	Details
< Zurück Weiter >	Abbrechen

Klicken Sie auf **DETAILS**, um den **DRUCKDIENST FÜR UNIX** zu aktivieren, falls noch geschehen. Mit diesem Dienst steht nun der LPR Port zur Verfügung

Weitere Datei- und Druckdienste für das Netzwerk	×
Aktivieren bzw. deaktivieren Sie ein Kontrollkästchen, um eine Kom bzw. zu entfernen. Grau gefüllte Kästchen kennzeichnen Komponei installiert werden. Klicken Sie auf "Details", um die Unterkomponen	ponente hinzuzufügen nten, die nur zum Teil ten anzuzeigen.
Unterkomponenten von "Weitere Datej- und Druckdienste für das N	letzwerk":
🔲 🖳 Dateidienste für Macintosh 🥌	0,0 MB 👝
🗆 🚐 Druckdienste für Macintosh	0,0 MB
🔍 🖳 Druckdienste für Unix 🥏	0,0 MB
	×
Beschreibung: Ermöglicht es Macintosh-Benutzern, auf Dateien au Microsoft Windows 2000 ausführt, zuzugreifen.	ıfeinem Server, der
Erforderlicher Speicherplatz: 0,0 MB	Dietails
Verfügbarer Speicherplatz: 1716,4 MB	Brotolio
OK	Abbrechen

Klicken Sie auf OK, dann auf WEITER

D-Link SUPPORT

InfoLine: Helpline: RepairLine:

Mail:

Web:

00800 - 7250 0000 00800 - 7250 4000 00800 - 7250 8000

Support@dlink.de http://www.dlink.de InfoFax: HelpFax: RepairFax: $\begin{array}{l} 00800-7250 \ 1000 \\ 00800-7250 \ 5000 \\ 00800-7250 \ 9000 \end{array}$



26. Januar 2001

Klicken Sie auf START \rightarrow EINSTELLUNGEN \rightarrow DRUCKER \rightarrow NEUER DRUCKER Wählen zunächst LOKALER DRUCKER, entfernen Sie den Haken von der automatische Druckererkennung und klicken auf WEITER

Druckerinstallations-Assistent
Lokaler oder Netzwerkdrucker Ist der Drucker direkt an Ihren Computer angeschlossen?
Klicken Sie auf "Lokaler Drucker", wenn der Drucker direkt an Ihren Computer angeschlossen ist. Klicken Sie auf "Netzwerkdrucker", wenn er an einen anderen Computer angeschlossen ist.
 Lokaler Drucker Automatische Druckererkennung und Installation von Plug & Play-Druckern Netzwerkdrucker
<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>

Fügen Sie nun einen neuen Anschluss (LPR) hinzu.

Druckerinst	allations-A	ssistent		
Druckeranschluss auswählen Computer verwenden Anschlüsse für den Datenaustausch mit Druckern.				Ì
Wähl ist, kö	Wählen Sie den Anschluss für den Drucker aus. Wenn der Anschluss nicht aufgeführt ist, können Sie einen neuen Anschluss erstellen.			
	orhandenen	Anschluss verwenden:		_
	Anschluss	Beschreibung	Drucker	_
	LPT1: LPT2: LPT3: COM1: COM2: COM3:	Druckeranschluss Druckeranschluss Druckeranschluss Serieller Anschluss Serieller Anschluss Serieller Anschluss		
Н	inweis: Die n	neisten Computer verwend	len den Anschluss LPT1: für die	
	ommunikatio inen neven /	n mit einem lokalen Drucki Anschluss erstellen:	er.	
	inen neuen A			
	yp:	LPR Port		<u>⊥</u>
			< Zurück Weiter >	Abbrechen



InfoLine: Helpline: RepairLine:

Mail:

Web:

00800 - 7250 0000 00800 - 7250 4000 00800 - 7250 8000

Support@dlink.de http://www.dlink.de InfoFax: HelpFax: RepairFax: $\begin{array}{l} 00800-7250 \ 1000 \\ 00800-7250 \ 5000 \\ 00800-7250 \ 9000 \end{array}$

D-Link[®]

Support

26. Januar 2001

Als nächstes wird nach dem Host gefragt, der die Ressourcen zur Verfügung stellt. Hier wird die von Ihnen konfigurierte **IP-Adresse** und der **PORTNAME** eingetragen :

LPR-kompatiblen Drucker hinzufügen	x
Name oder Adresse des Servers für LPD: 192.168.192.159	ОК
Name des Druckers oder der	Abbrechen
Druckerwarteschlange auf dem Server:	Hilfe

Klicken Sie auf OK und wählen Ihren Drucker aus. (Hier im Beispiel Brother HL-660)

Druckeri	installations-Assistent
Druc	kerinstallations-Assistent
ő	Wählen Sie den Hersteller und das Modell des Druckers aus. Falls Sie über eine Installationsdiskette verfügen, klicken Sie auf "Datenträger". Wenn der Drucker nicht aufgeführt wird, informieren Sie sich im Druckerhandbuch über kompatible Modelle.
Herstelle	er: Drucker:
APS-P AST AT&T Brother Bull Canon Citizen	S Brother HL-4Ve Brother HL-630 Brother HL-660 Brother HL-660 series (MS) Brother HL-720 Brother HL-730 (600 doi)
	Datenträger
	< Zurück Weiter > Abbrechen

Klicken Sie auf WEITER



InfoLine: Helpline: RepairLine:

Mail: Web: 00800 - 7250 0000 00800 - 7250 4000 00800 - 7250 8000

Support@dlink.de http://www.dlink.de InfoFax: HelpFax: RepairFax: $\begin{array}{l} 00800-7250 \ 1000 \\ 00800-7250 \ 5000 \\ 00800-7250 \ 9000 \end{array}$



26. Januar 2001

Als nächstes wird ein Druckername vergeben (standardmäßig Hersteller / Model)

Druckerinstallations-Assistent
Drucker benennen Sie müssen dem Drucker einen neuen Namen zuweisen.
Geben Sie einen Namen für diesen Drucker ein. Einige Programme unterstützen keine Server- und Druckernamen, die mehr als 31 Zeichen lang sind. Druckername: Brother HL-660
< Zurück Weiter > Abbrechen

Geben Sie jetzt den Drucker frei, damit Ihre Mitarbeiter auf diesen Port ausdrucken können.

FREIGABENAME entspricht einem frei wählbaren Namen der dann in der Netzwerkumgebung angezeigt wird

Druckerinstallations-Assistent	
Drucker benennen Sie müssen dem Drucker einen neuen Namen zuweisen.	Ŷ
Geben Sie einen Namen für diesen Drucker ein. Einige Programme unterstü Server- und Druckernamen, die mehr als 31 Zeichen lang sind. Druckername: FREIGABENAME	itzen keine
< Zurück Weiter >	Abbrechen

Klicken Sie auf WEITER.

D-Link SUPPORT InfoLine: 00800 -Helpline: 00800 -

 $\begin{array}{l} 00800-7250\ 0000\\ 00800-7250\ 4000\\ 00800-7250\ 8000 \end{array}$

Mail: Web:

RepairLine:

Support@dlink.de http://www.dlink.de InfoFax: HelpFax: RepairFax: $\begin{array}{l} 00800-7250 \ 1000 \\ 00800-7250 \ 5000 \\ 00800-7250 \ 9000 \end{array}$



26. Januar 2001

Klicken Sie 3x WEITER, dann auf FERTIG STELLEN.

Hier sehen Sie eine Zusammenfassung der Installation

Druckerinstallations-Assistent			
	Fertigstell	len des Assistenten	
	Der Druckerinstallations-Assistent wurde erfolgreich abgeschlossen.		
	Sie haben die folgenden Druckereinstellungen gewählt:		
	Name: Freigabename: Anschluss: Modell:	Brother HL-660 FREIGABE 192.168.192.159:Port1 Brother HL-660	
	Standard: Testseite:	Ja Noin	
	Standort: Kommentar:	INGIN	
	Klicken Sie auf abzuschließen.	"Fertig stellen", um den Vorgang	
		< Zurück Fertig stellen Abbrechen	

Um die Druckaufträge an den Server zu senden, ist auf der Arbeitsstation ein **NETZWERKDRUCKER** einzurichten.

Wenn das Netzwerk durchsucht wird, erscheint der Freigabename unterhalb des Servers.

Drucker suchen		? ×
Wählen Sie den gewünschte Hinweis: Drucker sind an Co	en Netzwerkdrucker. mputer angeschlossen.	
Gesamtes Netz Gesamtes Netz ⊕ ⊕ Gesamtes Netz ⊕ Gesamtes Netz Gesamtes	g werk gabe	
,	OK Abb	prechen



InfoLine: Helpline: RepairLine: 00800 - 7250 0000 00800 - 7250 4000 00800 - 7250 8000

Mail: Web: Sunnort@dlink.de

InfoFax: HelpFax: RepairFax: $\begin{array}{l} 00800-7250 \ 1000 \\ 00800-7250 \ 5000 \\ 00800-7250 \ 9000 \end{array}$