HowTo CS mit CCcam

auf D-Box 2 bzw. Dreambox

<u>created by Darkman</u>

for Dreambox-Info.com

Hallo, zuerst einmal mache ich eine kurze Auflistung,

was wir alles für erfolgreiches CS mit der CCcam benötigen.

Hardware:

- 1. D-Box 2 im Debug Mode bzw. Dreambox mit Verbindung zum Router
- Wenn wir ein eigenes Abo im CS mit der D-Box 2 anbieten möchten, brauchen wir ein Multicam (MC) oder einen externen Cardreader (ideal 3,57; 3,68 und 6,00 Mhz). Bei der D-Box 2 brauchen wir zusätzlich noch NewCS, damit die lokale Karte gelesen werden kann. Das einrichten von NewCS ist hier (noch) nicht beschrieben.

Software:

- 1. Ein FTP Programm um die Dateien auf den Receiver zu übertragen. (z.B: Flash FXP)
- 2. Ein aktuelles Linux Image für die D-Box 2 bzw. Dreambox (z.B: GLJ, Keywelt bzw. Gemini, Nabilo)
- 3. Einen Unix Editor um die config Dateien zu bearbeiten (z.B: Ultra Edit)

So, nun fangen wir mal an:

Zuerst sollten wir uns Gedanken machen, ob wir nur Homesharing betreiben wollen,

oder das Ganze über das Internet mit Freunden tun möchten.

Für alle die lediglich Home CS betreiben wollen lesen bitte ab Punkt 3 weiter.

1. Einrichten DYNDNS Account und eintragen in den Router!

Um erfolgreich CS über das internet zu betreiben benötigen wir einen Dyndns Account,

dieser wird benötigt, da man im Normalfall alle 24 Stunden eine Zwangstrennung durch seinen Internet Betreiber bekommt. Nach dieser Zwangstrennung hat sich dann auch die externe IP geändert. Somit wäre das CS spätestens nach 24 Stunden beendet, da man dann wieder die neue IP seines Sharepartners eintragen müsste. Dieses Problem behebt der Dyndns Account.



Einen Dyndns Account können wir zum Beispiel bei Dyndns.com erstellen.

Hierzu klicken wir nun auf Create Account!

	namic Network Services Inc.		Use	• (I	assword? - Create Accou	nt
	About	Bervices Account	Support	News		
My Account	Create your Dv	nDNS.com acco	unt			
Create Account	User Information					
Login						
Lost Password?	Username:					
Search	Email:		Activation instructions	will be sent here	э,	
	Retype Email:					
Search	Returne Password:					
	Neigper asswerd.					
	Mailing Jists (optional)					
	Press-releases:					
	Format:	 HTML Plain Te 	t			
	Acceptable use & Privac	y Policy				
/	Privacy Policy:	count information to anyone	including your email ad	dress.		
	I agree to the <u>Acce</u>	ptable Use Policy (AUP), and	my mailing list subscrip	itions.		
					Crea	ate Account

/ <u>Nun tragen wir hier unseren Username sowie unsere Email Adresse und unser Passwort</u> <u>für den Dyndns Account ein.</u>

Den Hacken bei Newsletter können wir entfernen, da wir denke ich, bereits alle schon ohnehin genug Emails bekommen.

Nun müssen wir noch den Hacken ganz unten bei "I agree..." setzen und dann auf Create Account klicken.



Wenn alles gepasst hat, dann sehen wir folgendes Bild.

Sollte es ein Problem geben, so wird uns dies auf der vorhergehenden Seite angezeigt (z.B. Username already exist, der Username besteht bereits!)

Nun sollten wir unser Email konto checken, dort sollte eine Email von dyndns.com zu finden sein. In dieser Email klicken wir auf den Link.

Nun sehen wir folgendes Bild in unserem Internetbrowser:

OynDNS.com - Account Confirm Transaction - M	Aozilla Firefox							
Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras	Hilfe							
C X 🏠 🔿 🔿 http://www.dyndns	.com/account/confirm/vZ5gatY	Eyy58gV2kO5YsrQ				☆ • C		\wp
滷 Meistbesuchte Seiten 🌳 Erste Schritte 脑 Aktuelle Nachrich	nten							
Norton 🕜 Phishing-Schutz aktiviert	📵 Identity Safe 👻 🚥	Anmeldungen 👻						
🔿 DynDNS.com - Account Account Regi 🖂 🔹 O DynDNS	i.com - Account Confir	×						•
						Enterprise	Registry	Home/SMB > Corporate
	Network Bervices Inc.			User	i	Pass: Password? - <u>Create Account</u>	Login	
	About	Services	Account	Support	News			
My Account Create Account Login Lost Password? Search Search	Account The account Terreret Getting Started Create a dynam Create a dynam Started Register a dynam	t Confirme as has been confirm ic DNS host with you ic DNS host within o vices in name	ed med. You can now <u>lo</u> ur own domain nam ur Free domains	g <u>in</u> and start using	your account.			
	© 1999-2	2009 <u>Dynamic Network S</u>	Services Inc Legal Not	as - Privacy Policy -	Contacts			
Fertig								

Date gebeten groth groth geset groth ges bytes gebeten geset groth geset gebeten geset groth geset gebeten geset groth geset gebeten	🕲 DynDNS.com - My Account - Mozilla Firefox						_ 2 ×
Image: Control State Image:	Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras	Hilfe					
Image: Search Search Search Search Search Search Search Materials Metabasethete Search Search Search Search Materials Metabasethete Search Search Search Search Materials Image: Search Material Services Materials Services <td< th=""><th>C X 🟠 🚺 https://www.dyndns</th><th>.com/account/</th><th></th><th></th><th>☆</th><th>· C·</th><th>P</th></td<>	C X 🟠 🚺 https://www.dyndns	.com/account/			☆	· C·	P
Nortion Image: Statutz a tablangen Image: Dynch/Siccon - Account Reg. Image: Dynch/Siccon - My Account Image: Dynch/Siccon - Account Reg. Image: Dynch/Siccon - My Account Image: Dynch/Siccon - Account Reg. Image: Dynch/Siccon - My Account Image: Dynch/Siccon - Account Reg. Image: Dynch/Siccon - My Account Image: Dynch/Siccon - Account Reg. Image: Dynch/Siccon - My Account Image: Dynch/Siccon - Account Reg. About Services Image: Dynch/Siccon - Account Summary for Testuser0815 Image: Dynch/Siccon - Account Image: Dynch/Siccon - Account Image: Dynch/Siccon - Account Summary for Testuser0815 Image: Dynch/Siccon - Account Image: Dynch/Siccon - Account Image: Dynch/Siccon - Account Summary for Testuser0815 Image: Dynch/Siccon - Account Image: Dynch/Siccon - Account Image: Dynch/Siccon - Account Summary for Testuser0815 Image: Dynch/Siccon - Account Image: Dynch/Siccon - Account Image: Dynch/Siccon - Account Summary for Testuser0815 Image: Dynch/Siccon - Account Image: Dynch/Siccon - Account Image: Dynch/Siccon - Account Summary for Testuser0815 Image: Dynch/Siccon - Account Image: Dynch/Siccon - Account Image: Dynch/Siccon - Account Summary for Testuser0815 Image: Dynch/Siccon - Account Image: Dynch - Account <	🖻 Meistbesuchte Seiten 🏶 Erste Schritte 流 Aktuelle Nachricht	ten					
Control Recent - Account Reguine OphDNS.com - My Account Comparison	Norton 🖌 Phishing-Schutz aktiviert	🗃 Identity Safe 👻 😶 Anmeldur	ingen 👻				
Note: Registry Note:: Testuser0815 My Account About Services Account Support News My Account Account Settings Understore Opdate your billing	🔿 DynDNS.com - Account Account Regi 🖂 🔷 DynDNS.	com - My Account 🛛 🛛 🛛					•
Description Description <thdescription< th=""> <thdescription< th=""></thdescription<></thdescription<>					Enterpris	e > Registry > Home/SN	18 > Corporate
About Services Account Support News My Account Account Summary for Testuser0815 My Services Account Summary for Testuser0815 My Services My Services My Services My Services Bulling Wew, modify, purchase, and delets your services. Update your billing information, complete a purchase, and view invoices. Update your email address, set preferences, and delets your account. Update your email address. My Zones/Domains View Shopping Cart Change Email Address Change Email Address My Hosts Order History Change Reasword My Hosts Order History Contact Managar. Search Add Tone/Domains Services Billing Profile and Vouchers Contact Managar. Search Add Ione Services Auto Renew Services Maining Lists Account Ungrades Auto Renew Services Move Services Maining Lists Adathop Outbound Sync Expirations Preferences Move Services		NS.com			Logged In <u>My Service</u>	User: Testuser0815 <u>s</u> - <u>My Cart</u> - <u>Log Out</u>	
My Account Account Summary for Testuser0815 My Services My Services Account Settings Account Settings My Services Dilling Update your billing information, complete a purchase, and view invokes. Update your email address, set preferences, and delete your account. Update your email address Update your email address, set preferences, and delete your account. Update your email address Change Itemation Change Itemation Update your email address Change Itemation Update your email address Change Itemation Update your email address Change Itemation Change Itemation Update your email address Change Itemation Change Itema		About Ser	rvices Account	Support	News		
My Services Account Settings Account Settings Billing Image: Securities View, modify, purchase, and delete your services. Update your billing information, complete a purchase, and view invoices. Update your email address, set preferences, and delete your account. Ministry Ministry My Services Active Services Change Email Address Search My Hosts Order History Change Active Services Contact Manager Search Actionations Billing Profile and Vouchers Contact Manager Search Actionations Builting Profile and Vouchers Contact Manager Mailtop Outbound Sync Expirations More Services Mailtop Cubound Network Menturing Sync Expirations Preferences Active Services	My Account	Account Summary f	for Testuser0815				
Account Settings My services Billing Account Settings Billing Wew, modify, purchase, and delets your services. Update your billing update your billing Update your billing preferences, and delets your account. Update your billing preferences, and delets your account. Update your billing preferences, and delets your account. Update your billing preferences. Update your billing preferences. <	My Services						
Billing Wew, modify purchase, and purchase, and purchase, and purchase, and view invoices. Update your billing Update your billing With Cart My Cart My Cart My Cart Change Email Address My Cart My Cart My Cart Change Email Address Add Zone/Domains Active Services Change Email Address Add Zone/Domains Services Active Services Change Password My Hosts Order History Change Username Add Host Services Billing Profile and Vouchers Contact Manager Search Account Upgrades Auto Renew Settings Move Services Mailhop Outbound Sync Expirations Preferences Network Monitoring Cheange Account L Cheange Account L	Account Settings	My Services	Billing		Account Settings		
My Conex,Domains View Shopping Cart Change Email Address Add Zone/Domains Services Active Services Change Password My Hosts Order History Change Username Search Add Host Services Billing Profile and Vouchers Contact Manager Search Add Host Services Billing Profile and Vouchers Contact Manager Search Add Host Services Billing Profile and Vouchers School Manager Mailhop Outbound Sync Expirations More Services Network Mentoring Sync Expirations Preferences	Billing	delete your services.	ase, and Upda s. infor purc	mation, complete a hase, and view invoices.	preferences, and account.	il address, set I delete your	
Add Zone/Domains Services Active Services Change Password My/Hosts Order History Change Usemame Search Add Host Services Billing Profile and Vouchers Contact Manager Spring Server VPS Renew Services Mailing Lists Account Upgrades Auto Renew Settings Move Services Mailhop Outbound Sync Expirations Preferences	Mt Cart 0 Rems	My Zones/Domains	View Shoppin	a Cart	Change Email Address		
My Hosts Order History Change Usemame Search Add Host Services Billing Profile and Vouchers Contact Manager Spring Server VPS Renew Services Mailing Lists Search Account Upgrades Auto Renew Settings Move Services Mailhop Outbound Sync Expirations Preferences		Add Zone/Domains Services	Active Service	<u>s</u>	Change Password		
Search Add Host Services Billing Profile and Vouchers Contact Manager. Spring Server VPS Renew Services Mailing Lists Search Account Upgrades Auto Renew Settings Move Services Mailing Outbound Sync Expirations Preferences		My Hosts	Order History		Change Username		
Spring Server VPS Renew Services Mailing Lists Search Account Upgrades Auto Renew Settings Move Services Mailing Outbound Sync Expirations Preferences Network Monitoring Close Account Close Account	Search	Add Host Services	Billing Profile	and Vouchers	Contact Manager		
Search Account Upgrades Auto Renew Settings Move Services Mail-top Outbound Sync Expirations Preferences Network Monitoring Close Account		Spring Server VPS	Renew Servio	<u>es</u>	Mailing Lists		
Mail-top Outbound Sync Expirations Preferences	Search	Account Upgrades	Auto Renew S	iettings	Move Services		
Network Monitoring Clines Account		MailHop Outbound	Sync Expiratio	ns	Preferences		
		Network Monitoring			Close Account		
SSL Certificates		SSL Certificates					
Recretive DNS		Recursive DNS					
Support		Support					~
https://www.dyndrs.com/account/hilling/	https://www.dyndns.com/account/billing/					www.dyndns.com	

Nun loggen wir uns mit unseren Userdaten ein, und sehen nun dieses Bild:

Nun klicken wir auf "My Services" und sehen dann dieses Bild:

Bytel Bearbeiten Anscht Ghronik Lesezeichen Extras Hilfe Or C X An C Inttps://www.dyndrs.com/account/services/ Meistbesuchts Seiten P Erste Schritte S Aktuelle Nachrichten Norton P Inshing-Schutz aktimet	ē 🔀
Datei Bescheken Arnold Extras Hilfe Image: Search and the search of the s	
Image: Second	
📧 Meistbesuchte Seiten 🗣 Erste Schritte 🔊 Aktuelle Nachrichten Norton 🤣 Phishing-Schutz aktiviert 🔹 🐨 📵 Identity Safe 👻 💀 Anmeldungen 👻	P
Norton 🤣 Phishing-Schutz aktiviert 🔹 🕡 📵 Identity Safe 👻 💀 Anmeldungen 👻	
O DVrDNS.com - Account Account Regi D DvrDNS.com - My Account My R	
Enterprise > Kegistry > nomeismo > Corporate	
Dypendition Logged In User: Testuser0815 Marxies -	
My Account Level Services	
My Services Paid Account (2) No Technical Support Account Upgrades Account Upgrades (2) No Technical Support SLA Account Upgrades (2) No Verse - Add Premier Support DNS Service Level Agreement (2) None Add DNS Service Level Agreement Doman registration and trader, UNE horison, and trader, UNE horison, and Premier Support Option (2) None Available Add Premier Support Cases	=
Host Services Dynamic DNS hosts, WebHop URL Forwarding	
Spring Server VPS You do not currently have any zone services. Mail-top Outbound Recursive DNS	
Si Certificates Host Services Add Hostname	
Renew Services Auto Renew Settings Sync Expirations	
Fertig Other Services	~

Hier klicken wir nun auf "Add Hostname"

DynDNS.com - My Ac	count Host Services Set	tings - Mozilla Firefox					- 8 🛛
Datei Bearbeiten Anstr		s <u>n</u> ille				A . C. Coorde	0
	The state of the s	is.com/account/services/noscs/add.ncm				M . Google	P
Meistbesuchte Seiten	Erste Schritte 🔊 Aktuelle Nachric	hten					
Norton V Plan	g-Schutz aktiviert	Identity Safe Manieldur	ngen 🔻				
C DynDNS.com - Account	Account Regi 🔝 🛛 🔿 DynDN	5.com - My Account Hos 🔀					•
		About Serv	vices Account	Support	News		<u>^</u>
	My Account	Add New Hostname	3			<u>↑ Host Services</u>	
	My Services						
	Account Upgrades SLA	Note: You currently don't have ad an Account upgrade will make th	tive <u>Account Upgrades</u> in you is form fully functional and w	ir account. You canno ill add several other f	it use some of ou 'eatures.	r Host Service features. Paying for	
	Premier Support Zone Level Services Domain registration and transfer, DNS hosting, Malifop services Host Services Dynamic DNS hosts, WebHop Lift, Forwarding Spring Server VPS	Hostname: Wildcard: Service Type:	Create wildcard alias f Create wildcard alias f O Host with IP address O WebHop Redirect O Offline Hostname	yndns.t∨ or "*.hosodomain.tid			
	MailHop Outbound Recursive DNS Network Monitoring SSL Certificates Renew Services Auto Renew Settings Sync Expirations	IP Address:	ise auto detected IP addr TTL value is 60 seconds.	ess. Edit TTL.			
	Account Settings	Mail Routing:	🗌 Yes, let me ronfigure E	mail routing.	\mathbf{A}		
	Billing		/				
	My Cart <u>Oltems</u>				Create Host		•
Fertig						www.dy	ndns.com 🔒

Hier können wir nun unseren "Dydns Namen" eintragen und eine "Dyndns Endung" wählen.

Nun klicken wir noch auf "Use Autodetected …." Um direkt unsere IP mit dem Dyndns abzugleichen.

Nun klicken wir unten rechts auf "Create Host".

😉 DynDNS.com - My Acc	ount Billing Checkout -	Mozilla Firefox						
Datei Bearbeiten Ansicht	<u>C</u> hronik <u>L</u> esezeichen E <u>x</u> tras	Hilfe						
< ⊃ · C ×	1 https://www.dyndns	.com/account/billing/co/					☆ • Google	P
칠 Meistbesuchte Seiten 🌮 B	Erste Schritte 🔝 Aktuelle Nachrich	ten						
Norton Phishing	-Schutz aktiviert 🔹	👔 Identity Safe 👻 💌	🔸 Anmeldungen 👻					
C DynDNS.com - Account	Account Regi 🔯 🛛 🔿 DynDNS	.com - My Account Bill	i 🛛					•
		NS.com					Logged In User: Testuser0815 My Services - My Cart - Log Ou	5
		About	Services	Account	Support	News		
	My Account	Billing Check	out					-
	My Services	Marine and anotherine from			for another and info			
	Account Settings	TOUR CARL CONTAINS IF BI	e services unity. In	ou will not be askeu	for creat card into	rmation.		
	Billing	My Shopping Car	t Contents					
	Active Services Order History			-	rg rer	noved		
	Billing Profile	Free Dynamic DNS	Account					=
	Search	You can add up to 1 To add more, <u>buy a</u>	ive free Dynamic Df an Account Upgrade	NS hosts to your acc . To get Dynamic DN	ount. IS for your own do	main, use <u>Custo</u>	m DNS.	
		Dynamic DNS Host	s					
	Search					-	remove \$0.00	
							Items Sub-Total: \$0.00	
							Next>>	
							view our refund policy	
							TESTED DAILY 11-MAR	
Faultin								• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
reruy							0000.0	aynans.com 😝 📩

Hier klicken wir auf "Next".

DynDNS.com - My Accou	int Billing Checkout -	- Mozilla Firefox						_ 2 🛛
			- Interd					0
	The second se	is.com/account/olimitg/co/index	cardini				M . Google	~
Meistbesuchte Seiten Pristing Sc	te Schritte 🔊 Aktuelle Nachric	nten	Anmeldungen 👻					
C DynDNS.com - Account Ac	rcount Regi 🔯 🖸 DynDN	5.com - My Account Billi						•
							Enterprise > Registry > Hom	e/SMB > Corporate
	C DynD	NS.com					Logged In User: Testuser0815 <u>My Services</u> - <u>My Carl</u> - <u>Log Out</u>	
		About	Services	Account	Support	News		
r	My Account	Free Services	Checkout					
	My Services							
-	Account Settings	Once you have confirme	ed the contents of y	your cart your servic	es will be instantly	activated.		
-	Billing			Service			Period Price	
	Active Services	Dynamic DNS Hosts	s					=
	Order History Billing Profile	2					- \$0.00	
							Items Sub-Total: \$0.00	
	Search					Г	Activeto Sonvicos N	
	Search						refund policy	
					/		TESTED DAILY 11-MAR	
								_
Fertig							www.dyndns.	com 🔒
		/						
Nun klickon v	vir auf Activ	rata Sarvica	c"					
Null Klickell V			5.					
A Due DMS	unt Hest Courison Herri	illa Firefey						
Datei Bearbeiten Ansicht	Chronik Lesezeichen Extra:	s Hilfe						
🚱 - C ×	https://www.dyndr	ns.com/account/services/hosts	1				☆ • Google	P
滷 Meistbesuchte Seiten 🌻 Ers	ite Schritte 🔝 Aktuelle Nachric	hten						
	chutz aktiviert 👻	🔳 Identity Safe 👻 😬	Anmeldungen 🗸					
C DynDN5.com - Account Ac	count Regi 🖾 🛛 🔿 DynDN9	5.com - My Account Hos						•
							Enternrise , Benjetny , Hom	e/SMR Corporate

						Enterprise > Registry >	Home/SMB > Corporate
	NS.com					Logged In User: Testuser0815 <u>My Services</u> - <u>My Cart</u> - <u>Log Out</u>	
	About	Services	Account	Support	News		
My Account	Host Services					Add New Hostname - Host Update Logs	
My Services				successfully	activated		=
Account Upgrades SLA	Hostname	1	Service	<u>Details</u>	acavated.	Last Updated	
Premier Support Zone Level Services Domain registration and transfer, DNS hosting, MaliHop services			Host			Mar. 11, 2009 11:03 AM	
Host Services Dynamic DNS hosts, WebHop URL Forwarding							
Spring Server VPS Mail-lop Outbound Recursive DNS Network Monitoring SSL Certificates							
Renew Services Auto Renew Settings Sync Expirations							
Account Settings						www.dy	ndns.com 🔒

Hier sehen wir nun, dass unser Dyndns Account erfolgreich aktiviert wurde.

Nun müssen wir den Dyndns Account noch in unseren Router eintragen.

Hierzu geben wir die IP unseres Routers in unseren Internet Browser ein.

Bei der Fritzbox findet ihr die Einstellungen für Dyndns so:

Einstellungen --- Internet --- Freigaben und dann dein Reiter "Dynamic DNS" anwählen.

😉 FRHZ!Box - Mozilla Firefox		_ 2 ×
Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hi	fe	
🔇 🔊 - C 🗙 🏠 🔶 http://192.168.178.1/	☆ • C• 600	igle 🔎
🔟 Meistbesuchte Seiten 🌮 Erste Schritte 流 Aktuelle Nachrichten		
Norton 🖌 Phishing-Schutz aktiviert 🔹 🔳	identity Safe 👻 🏧 Anmeldungen 👻	
		_
	EpirZ/Box	
Lifetty.		
	Startmenü Einstellungen 🟠 隆 🗄	?
	Freigaben	
Accistonton		
- Erweiterte Einstellungen	Portfreigaben Fernwartung Dynamic DNS VPN	
- Li weiter te Linisteilungen	Über Dynamic DNS können Anwendungen und Dienste, für die in der FRITZ/Box-Firewall Portfreigaben eingerichtet wurden unter einem festen Demainnemen aus dem Internet erreicht werden, obwohl sich die öffentliche IP. Adresse der	
- Turgengedeten	FRITZIBox mit jeder Interneteinwahl ändert.	
- Zugangsuaten	☑ Dynamic DNS benutzen	
Colline Tähler	Gehe	
- Oninte-Lanter		
* DSL-Informationen	Dynamic Divis-Andreten	
Telefonie	Domaiuname	
1 ISB.Geräte	Vannuar	
• WI AN	Kennwort	
System		
► Programme	Übernehmen Abbrechen Hilfe	
		2
Fertig		

Zuerst müsst ihr den Hacken bei "Dynamic DNS benutzen" setzen.

Hier könnt ihr nun euren Dyndns Anbieter auswählen, in unserem Fall ist dies: dyndns.org

Als nächstes kommt der Domainname: Hier tragen wir unseren Dyndns Account ein.

Nun folgt der Benutzername: Hier kommt der Username für Dyndns rein.

Zum Schluss noch das Passwort für den Dyndns Account, das wars.

Nun noch auf "Übernehmen" klicken und ihr solltet über den Dyndns dauerhaft erreichbar sein.

2. Einrichten der Portweiterleitung:

Um CS betreiben zu können, müsst ihr einen Port im Router an eure Box weiterleiten.

Das geht recht einfach, ihr geht in eurem Router (hier Fritzbox) vom Startfenster einfach auf:

Einstellungen --- Internet ---- Freigaben:



Nun klickt Ihr auf "Neue Portfreigabe"

🕹 FRITZ!Box - Mozilla Firefox				_ 7 🔀
Datei Bearbeiten Ansicht ⊆hronik Lesezeichen Extras Hil	e			
C × ☆ http://192.168.178.1/			🔂 🔹 🚺 Google	3
🙍 Meistbesuchte Seiten 🏶 Erste Schritte 脑 Aktuelle Nachrichten				
😁 • 🔛 Suche • 🔶 💌				
Norton V Phishing-Schutz aktiviert	dentity Safe 👻 💌 Anmeldungen 👻			
NonPublic der DW Star 🖂 💋 Dreamhack's NP - Power	🕅 CW-Share Cardsharing 🖂	Futuresat.to - The Futur 🖂	Premiere - NAGRA - Proj 🖂 🌠 Dreambox-Info/Das Dev 🖂	🔶 FRITZIBox 🛛 🛛 🔹
		Ept=7/R	A K	
PRITZ:				
	Startmenü	Einstellungen	n 🔓 🗄 🖇	
		Portf	fraigabo	
			nonguno	
Assistenten	Portfreigabe aktiv für Ar	idere Anwendungen 💌		
▼ Erweiterte Einstellungen	Bezeichnung 🖌 🖸	Server		
✓ Internet	Protokoll TO	P 🞽		
Zugangsdaten	von Port 12	000 bis Port		=
Kindersicherung	an Computer ma	ar <mark>te</mark> lle Eingabe der IP-Adre	esse 💌	
Online-Zähler	an IP-Adresse 19	2.168.78.100	A	
Freigaben	an Port 12			
DSL-Informationen				
Priorisierung				
 Telefonie 	/			
▶ USB-Geräte	/			
► WLAN	/	·		
 System 	/	\		
Programme	/		N	
Programme	/		N .	
	/			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Fertig	/			79.235.62.48

Hier wählt Ihr nun "andere Anwendung" aus.

Bei der "**Bezeichnung**" könnt ihr einen Namen eintragen (hier **C**S Server)

Protokoll muss bei der CCcam "TCP" sein.

۱.

Nun tragt ihr euren Port (12000) aus der CCcam.cfg ein, und an welche IP (IP eurer Box) der Port weitergeleitet werden soll. Hierzu wählt ihr "manuelle Eingabe der IP Adresse" aus.

Nun klickt ihr noch auf "OK" und ihr solltet dieses Bild mit eurer aktiven Portweiterleitung sehen:

🕹 FRITZ!Box - Mozilla Firefox			_ 7 🛛
Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe			4 ⁴ 4 6 ₄ 4
C × ☆ (◆ http://192.168.178.)		☆ • Google	P
🔟 Meistbesuchte Seiten 🌪 Erste Schritte 📐 Aktuelle Nachrichten			
🝵 - 🔽 Suche - 🔶 (🐸 🔍 - 🖌			
Norton Phishing-Schutz aktiviert	ntity Safe 👻 🗰 Anmeldungen 👻		
NonPublic der DW Star 🛛 💋 Dreamback's NP - Power	W CW-Share Cardsharing - 🛞 📄 Futuresat to - The Futur 🛞 🔚 Premiere - NAGRA - Proj 🕅	Dreambox-Info/Das Dev	🔶 FRITZIBOX 🛛 💽
 Internet 	Anwendungen wie z.B. Online-Spiele oder das Filesharing-Programm eMule muss Ihr Con	mputer jedoch für andere	
Zugangsdaten	Teilnehmer des Internets erreichbar sein. Durch Portfreigaben erlauben Sie solche Verbin	dungen.	
Kindersicherung	Liste der Portfreigaben		
Online-Zähler	Aktiv Bezeichnung Protokoll Port an Computer	an Port	
Freigaben			
DSL-Informationen	N		
Priorisierung			
 Telefonie 			
▶ USB-Geräte			
+ WLAN			
 System 			
Programme			
			=
	C C Canor TCD 12000 DC 102 159 179 100	12000	
		Neue Portfreigabe	
	Änderungen der Sicherheitseinstellungen über UPnP gestatten Programme mit UPnP-Unterstützung können Sicherheitseinstellungen wie die Portfre	inshereneln der FRIT7IBov	
	automatisch verändern. Aktivieren Sie diese Option aus Sicherheitsgründen nur, wen	n Sie tatsächlich eingehende	
	Verbindungen aus dem Internet gestatten möchten.		~
Fertig			79.235.62.48

3. Den Emu CCcam auf den Receiver bringen!

Zuerst müssen wir nun den Receiver mit einem Netzwerkkabel am Router anschliessen,

anschliesend suchen wir unter den Einstellungen des Images nach den Netzwerkeinstellungen.

Bei der Dreambox mit Gemini Image ist dies unter Menü --- Einstellungen --- Experten Einstellungen zu finden.

	0. 01	.0	.97	DHCF	2
etmask:	255.0	.0	.0	1	
ype:	LAN		1.		
Nameserver:	127 .0	.0/	.1		
Gateway:	127 .0	0	.1		
🗹 Netzwerk a	aktivi <i>e</i> ren		Po	ort: 80	
 Speic 	hern			freigaben	

DHCP muss ausgeschaltet werden.

Nun vergeben wir eine IP, welche im gleichen Netzwerk wie der Router ist. Beispiel:

IP des Routers: 192.168.178.1 die IP der Dreambox muss nun so beginnen: 192.168.178.XXX die letzten 3 X müssen durch eine beliebige Zahl ersetzt werden. Also so z.B: 192.168.178.120

Die Netmask sollte normal so aussehen: 255.255.255.0

Der Nameserver sollte die IP eures Routers sein, also hier: 192.168.178.1

Gateway sollte ebenfalls die IP eures Routers sein, also ebenfalls: 192.168.178.1

Hacken bei Netzwerk aktivieren muss gesetzt sein. Zum Schluss drücken wir noch den grünen Knopf auf der Fernbedienung um die Einstellungen zu speichern.

Nun benötigen wir ein FTP Programm um eine Verbindung zu der D-Box 2 bzw. Dreambox herzustellen. Ich verwende hier Flash FXP ebenso gut geht auch ein anderes FTP Programm, wie Filezilla oder Totalcommander, etc.

Wir öffnen nun das FTP Programm und gehen auf Sites und wählen dort den Site Manager.

😢 FlashFXP	🗾 🗉 🖃
Sitzung Sites Optionen Warteschlange Befehle Werkzeuge Verzeichnis Ansicht Hilfe	
Lokaler Browser 🛛 🕄 😹 🗸 🌮 🌠	💉 💉 🔲 🔮 🌌 🚭
📩 🌮 😂 D:\Files 💽	🛪 🕫 🔍
Name 🔺 Größe Modifiziert	Name 🔺 Größe Modifiziert Attribute
1 194 KB 1310.2007 18:23 ■ m0.3pg 47 KB 13.10.2007 18:23 ■ m0.3pg 43 KB 13.10.2007 18:24 Thumbs.db 21 KB 13.10.2007 18:24	
u verzeichnisjsej, 4 Dateijenj, 4 Gesamt 597 KB (4,32 GB Frei) D:\Files	
Name Ziel Größe Bemerkung	
	WinSock 2.0 OpenSSL 0.9.8b 04 May 2006

Nun öffnet sich ein Fenster:

🗬 Site Manager				_ 🗆 🔀
My Computer	SSL	Favor	iten	Statistiken
	Allgemein	Optionen	Übertragung	Erweitert
Control Sites	Site <u>N</u> ame			
	IP Adresse			Port
	Ben <u>u</u> tzername			Anonym
	Pass <u>w</u> ort			
	Entfernter Pfad			
	Lokaler Pfad			
	Proxy Server	(Voreinstellung)		×
	Zeit <u>z</u> one	Unknown Time Zon	ie / Use Server Tim	e 🔽
	Notizen			
Neue <u>Site</u> Neue <u>G</u> ruppe Löschen		Verwender	n <u>V</u> erbinden	Schließen

Hier wählen wir nun "Neue Site" und sehen dieses Fenster:

Erstelle neue Site	×
Site Name	
Dreambox	
OK Abbrechen	

Hier geben wir nun einen Namen für unsere Verbindung ein z.B: Dreambox und klicken "OK".

💎 Site Manager				🛛 🔀
	SSL	Favo	riten	Statistiken
⊕ Quick Connect ☐ Quick Connect ☐ ○ ElsebEVP Sites ☐	Allgemein	Optionen	Obertragung	Erweitert
Hastron sites Default Sites Homoted Sites	Site <u>N</u> ame	Dreambox		
	IP Adresse	192.168.178.120		Port 21
	Ben <u>u</u> tzername	root		🔲 Anonym
	Pass <u>w</u> ort	*******]
	Entfernter Pfad			
	<u>L</u> okaler Pfad			1
	Proxy Server	(Voreinstellung)		~
	Zeit <u>z</u> one	Unknown Time Zor	ne / Use Server Time	• 🗸
	Noti <u>z</u> en			<u>^</u>
Neue <u>S</u> ite Neue <u>G</u> ruppe Lösche	n	⊻erwende	n ⊻erbinden	Schließen

Hier tragen wir nun die IP unserer Dreambox /DBox 2 ein.

Dann bei Benutzername: root

Bei Passwort tragen wir bei der Dream --- dreambox ein,

bei der D-Box 2 tragen wir **dbox2** ein.

Nun klicken wir zuerst auf "Verwenden" und anschliesen auf "Verbinden".

Nun sollten wir dieses Bild zu sehen bekommen:

😵 FlashFXP				_ 0 🔀		
Sitzung Sites Optionen Warteschlange Befehle Werkzeu	ige Verzeichnis Ansicht Hilfe					
Lokaler Browser 🛛 🕕 😓 👻 🧭 🎑		M 💉 🗡 II 💄 • 🎜 🤔 🚱				
🖈 🌮 🚞 D:\Files	~	🛨 🗊 🗀 /		~		
Name 🔺	Größe Modifiziert	Name 🔺	Größe Modifiziert	Attribute		
1. Übergeordnetes Verzeichnis		1, Obergeordnetes Verzeichnis				
💼 300.JPG	184 KB 13.10.2007 18:23	automount	1 KB 01.01.1970 00:00) drwxr-xr-x		
📷 mp3.jpg	47 KB 13.10.2007 18:23	🚞 bin	1 KB 18.02.2009 21:55	drwxr-xr-x		
📧 radio.jpg	343 KB 13.10.2007 18:24	Contemporation and the second	1 KB 18.02.2009 21:47	drwxr-xr-x		
S Thumbs.db	21 KB 13.10.2007 18:24	C dev	0 01.01.1970 00:00) drwxr-xr-x		
		C etc	2 KB 11.02.2008 00:00) drwxr-xr-x		
		bome	1 KB 01.01.1970 00:00) drwxr-xr-x		
		ib ib	2 KB 01.01.1970 00:00) drwxr-xr-x		
		i media	1 KB 11.02.2008 00:00) drwxr-xr-x		
		i proc	0 01.01.1970 00:00) dr-xr-xr-x		
		i sbin	1 KB 01.01.1970 00:00) drwxr-xr-x		
		Sha sha	U U1.U1.1970 U0:U0	J drwxr-xr-x		
			380 11.03.2009 20:12	2 drwxrwxrwt		
			1 KB 01.01.1970 00:00	drwxr-xr-x		
			440 10.03.2003 14:24			
			5 10.02.2003 21.40 E 10.03 2009 21.40	b lowsroom		
		Constant and a second s	10 19 02 2003 21:40	investore		
		imagename	10 10.02.2003 21:40	/ ITTOLIOUTO		
		in agenane	10 10.02.2003 21.43	,		
U Verzeichnis(se), 4 Darei(en), D·S	4 Gesamt 557 KB (4,32 GB Frei) Files	17 Verzeichnis(se), 1 Dateijen), 18 Gesamt (18 Bytes) Dreambry 7020				
News Ziel	Cuille Bernelume					
	ulobe ballenvirg	(m) 411 670 (F) PWD (F) 257"/" (F) 250"/" (F) 250 Switching to ASCII mode. (F) ASY (F) 257 Enderhamal/F. 192.168.178.25 195.150) (F) 157 Enderhamal/F. 192.168.178.25 PORT: 50060 (F) 159 (F) 15				
		Leenaur. (00.00)				

Nun geht es an den Einbau des Emus.

Der Emu CCcam kommt nach var/bin bzw. var/emu (ist bei der D-Box 2 Abhängig vom Image.

Bei den Enigma 2 Dreamboxen (7025/600/800, etc.) kommt der Emu nach usr/bin.

Nun ändern wir die Attribute des Emus per Rechtsklick und dort wählen wir Attribute,

nun sehen wir dieses Fenster:

Attribute veränder	n			
Dateien & Ordner				
Besitzer Setze UID Lesen Schreiben Ausführen	Gruppe Setze GID Lesen Schreiben Ausführen	Öffentlich ☐ Fest (Sticky) ✓ Lesen ☐ Schreiben ✓ Ausführen		
Datei- und Ordnerattribute separat anwenden Änderungen bei allen Unterordnern und Dateien anwenden Genehmigungen:				

Nun tragen wir in das untere Feld 755 ein und klicken "OK".

Nun gehen wir wieder zurück in unser Startfenster um die configs in die anderen Ordner zu schieben:

💎 FlashFXP										_ 0 🔀
Sitzung Sites Optionen Wa	arteschlange Befehle Werkzeu	ige Verzeichnis Ansicht Hilfe								
Lokaler Browser	l • 🎜 🔂 🐼				M # 🗙	11 🔓 - 🌮	8	Q		
📩 🏂 🚞 D:\Files				~	📩 🌮 🚞 /					~
Name 🔺			Größe	Modifiziert	Name 🔺			Größ	Modifiziert	Attribute
1. Übergeordnetes Verzeichnis	:				1. Übergeordnete	s Verzeichnis				
💼 300.JPG			184 KB	13.10.2007 18:23	🚞 automount			1 K	01.01.1970 00:00	drwxr-xr-x
💼 mp3.jpg			47 KB	13.10.2007 18:23	🚞 bin			1 K	18.02.2009 21:59	drwxr-xr-x
👏 radio. jpg			343 KB	13.10.2007 18:24	boot 🚞			1 K	18.02.2009 21:47	drwxr-xr-x
🖄 Thumbs.db			21 KB	13.10.2007 18:24	🚞 dev				01.01.1970 00:00	drwxr-xr-x
					etc			2 K	11.02.2008 00:00	drwxr-xr-x
					home			1 K	01.01.1970 00:00	drwxr-xr-x
					in in the second			28	01.01.1970.00:00	drwxr-xr-x
					i media			IN	11.02.2008 00:00	drwxr-xr-x
					proc			14	01.01.1970.00:00	dr-xr-xr-x
								TN	01.01.1970.00.00	dower-st-s
					in two			38	11 03 2009 20:12	dnavnavnat
								1 K	01 01 1970 00:00	drwsr-sr-s
					in var			44	10.03.2009 14:24	drwsr-sr-s
					a hdd				18.02.2009 21:45	Invest-st-st
					🔂 mnt				18.02.2009 21:45	Invest-st-st
					🔂 share			1	18.02.2009 21:45	Inwor-sr-s
					🖬 imagename			1	18.02.2009 21:49	-1///-11
	u verzeichnis(se), 4 Datei(en), D:\	4 Gesamt 597 KB (4,32 GB Frei) Files			17 verzeicnins(se), i Drateijen), 18 Gesamt (18 Bytes) Dreambox 7020					
Name	Ziel	Größe	Bemerkun	g	IB1211 End					~
					[R] PWD					
					[R] 257 "/" [B] TYPE A					
					[R] 200 Switching I	o ASCII mode.				
					[R] PASV [R] 227 Entering P	accive Mode (192 169 17)	9 25 1 95	160)		
					[R] Öffne Datenkar	nal-IP: 192.168.178.25 PC	0,20,130, DRT: 500	380		
					[R] LIST -al					
					[H] 150 Here come [B] 226 Directory s	is the airectory listing. end AK				
					[R] Verzeichnis gel	aden: 1 KB in 0,11 Sekur	nde(n) (11.	,0 KB/s)		~
					Leerlauf, (00:06)					

Die CCcam.cfg und die CCcam.prio, CCcam.provider kommen nach var/etc mit den Attributen 644.

Dies ist auch bei der D-box 2 so.

Für die Dreambox wird noch die CCcam_cam.sh benötigt, dies ist das Script welches die CCcam startet und stoppt per Bluepanel. Diese Datei kommt nach var/script mit den Attributen 755.

Nun sollten wir die Box mal neustarten und schauen, ob wir die CCcam nun auswählen können.

Bei der Dreambox mit Gemini ist das: Blauer Knopf – Taste rechts – Grüner Knopf

4. Anpassen der Configs

So, nun geht es daran die configs der CCcam für die Box anzupassen.

Zu eurer Info:

Wenn ein # in einer Zeile steht, ist das was dahinter stecht ausgeklammert oder ein Kommentar,

also lediglich eine Info!

Beginnen wir mit der CCcam.cfg:

Diese öffnen wir mit dem Unix fähigen Editor (Ultra Edit):

F: User1 Pass1 2 0 0 { 0:0:2 } { } { }

##C: dyndns.org 12000 User1 Pass1 no { 0:0:2 }

Am Anfang finden wir dort die F- und C-Lines, diese sind für das CS nötig.

Jeder Server erstellt eine F-Line aus seiner selbst erstellten C-Line.

Hier nun ein Beispiel wie eine C und F-Line erstellt wird:

C: dyndns.org 12000 User1 Pass1 no { 0:0:2 }

Zerlegen wir nun die C-Line in ihre Einzelteile

C:dyndns.org = Hier kommt eure DYNDNS Adresse rein die ihr auch im Router eingetragen habt

12000 = Dies ist der Port, welchen Ihr im Router an eure Box weiterleiten müsst. (TCP Protokoll)

User1 = Hier könnt ihr einen beliebigen Namen für euren Partner festlegen.

Pass1 = Hier könnt ihr ein beliebiges Passwort für euren Partner festlegen.

No = hier legt ihr fest, ob euer Partner euere Keyfiles nutzen darf, oder eben nicht.

Für Home CS bietet sich hier YES an, somit muss das Keyfile nur auf einer Box vorhanden sein.

{ 0:0:2 } = Hier legt ihr fest, bis zu welcher Sharetiefe euer Partner Karten von euch bekommt.

Nachdem wir nun unsere C-Line erstellt haben, könne wir diese unserem Sharepartner zukommen lassen. Dieser fügt die Line dann in seine CCcam.cfg ein.

Unsere eben erstellt C-Line benötigen wir nun um uns eine F-Line zu bauen, welche dann auf die eigene Box kommt.

Die F-Line ist eigentlich recht schnell erstellt, sie besteht aus:

F: User1 Pass1 2 0 0 { 0:0:2 } { } { } { }

User1 = Hier kommt nun genau der Name rein, welchen Ihr in der C-Line eingetragen habt

Pass1 = Hier kommt nun genau das Passwort rein, welches Ihr in der C-Line eingetragen habt.

200 = Die 2 bedeutet, das der Partner alle Karten bekommt, die 2 Hops von uns entfernt sind.

{ 0:0:2 } = Der User kann die Karten noch einen Hop weitergeben. (Ein Hop braucht er für sich selbst)

{ } { } = Hier können verschiedenen Provider ausgeschlossen werden, oder CS nur für eine gewisse Zeit aktiviert werden.

So, das war es bereits. Nun noch die cccam.cfg mit der F-Line auf eure Box schieben, schon sollte euer Partner eure Karte nutzen können.

Damit die ganze Sache auch in die andere Richtung funktioniert, also dass auch Ihr die Karte eures Partners nutzen könnt,

muss nun euer Partner genau das gleiche tun. Also C-Line erstellen und an euch schicken und die F-Line bei sich in die config eintragen.

Ich habe es hier mal grafisch dargestellt. An der Pfeilrichtung seht ihr, in welche Richtung das CS funktioniert. Also C-Line verbindet sich immer zur F-Line.

USER 2	 USER 1
F: User1 Pass1 2 0 0 { 0:0:2 } { } { } dyndnsuser1.org Hier ist User 2 Server	C: dyndnsuser2.org 12000 User1 Pass1 no { 0:0:2 } Hier ist User 1 Client
C: dyndnsuser1.org 12000 User2 Pass2 no { 0:0:2 } Hier ist User 2 Client	F: User2 Pass2 2 0 0 { 0:0:2 } { } { } dyndnsuser2.org Hier ist User 1 Server

Um einen unberechtigen Zugriff zu unterbinden, sollte hinter jede F-Line, die Dyndns Adresse des Partners, somit wird sichergestellt, dass nur von diesem Dyndns aus auf eure Box zugergriffen werden kann.

Das sieht dann so aus: F: User1 Pass1 2 0 0 { 0:0:2 } { } { } dyndns.org des User 1

Wenn euer Partner nur Client sein soll, weil er z.B. keine Karte hat, dann reicht es völlig, wenn er die C-line bei sich einträgt und Ihr die F-Line bei euch. In die andere Richtung muss dann nix gemacht werden, da eh nix kommt.

Damit CS funktioniert, sollte hier bei Share und Resharelevel mindestens jeweils eine 2 stehen.

Bei { 0:0:3 } sieht das dann so aus:



^{21.09.2009} by Darkman

Wie man schon jetzt erkennen kann, bekommt man dadurch recht schnell viele Karten zusammen.

Da eure direkten Sharepartner nicht nur mit euch CS betreiben, bekommt ihr deren virtuellen Karten ebenfalls noch dazu, das gleiche gilt für Distanz 2 und 3.

Übertreibt es nicht mit den Karten, es bringt keinem was, wenn Ihr 800 Karten habt, aber die Hälfte davon läuft nicht, weil die Karten in Dis. 3 oder 4 sind.

Ich hoffe es war bis hier her verständlich.

Noch eine kleine Anmerkung: Bei den Dreamboxen 800 und 8000 kommt es ab ca. 30 Peers zu Netzwerk Problemen (Netzwerk bricht zusammen, etc.) über LAN, da müsst ihr dann auf einen USB WLAN Stick umsteigen.

Für das externe Sharing, also über das Internet, ist es, aus meiner Sicht, ein MUSS dass man sein

Boxpasswort ändert.

Dies kann man recht leicht über Telnet machen.

Einfach bei Win XP auf START klicken und dann AUSFÜHREN anklicken.

Nun tragen wir dort "telnet IP EURER D_BOX" ein (ohne "") und drücken Enter.

Nun öffnet sich ein neues Fenster. Dort steht dann sowas:

OpenDreambox 4.6.0 dm7020

dm7020 login:

Hinter dm7020 login, tragen wir nun "root" ein (ohne "") und drücken Enter.

Nun erscheint **Passwort**, dort tragen wir nun **"dreambox** bzw. **d-box2**" ein (ohne "") und drücken **Enter.**

Es kann auch sein, dass keine Passwortabfrage erscheint, dies ist vom jeweiligen Image abhängig.

Dann seht ihr sowas: root@dm7020:

Um euer Passwort nun zu ändert, schreibt ihr nun "passwd" (ohne "") und drückt Enter.

Nun werdet Ihr aufgefordert euer neues Passwort einzutragen.

Nachdem ihr euer Passwort eingetragen habt, drückt ihr erneut Enter.

Falls ihr euch wundert, dass der Courser sich nicht bewegt, das ist normal.

Nun werdet ihr nochmal gebeten euer Passwort einzutragen, wenn ihr dies nun nochmals getan habt, und dann Enter drückt, solltet ihr die Meldung bekommen, dass **euer Passwort erfolgreich** geändert wurde.

Nun sollte alles passen, ich wünsche euch viel Spaß bei CS.