Grundlegend Erklärung zum Aufbau einer F-line:

F: <username> <password> <uphops> <shareemus> <allowemm> ({caid:id(:downhops), caid:id(:downhops), ...} { caid:id:sid, caid:id:sid, ...}{ begintime-endtime,.....}) < hostname/ip address>

In der F line muss auf jeden Fall stehen:

- Einen Usernamen den einer deiner Freunde benutzt um sich mit deinem Server zu verbinden <username>
- Ein Password das dein Freund ebenfalls benutzt um sich mit deinem Server zu verbinden <password>

Optionale Einstellungen:

- Wieviel Reshare du deinem Freund gibst bzw. erlaubst <uphops>
- Ob dein Freund deine Emu-Keyfiles mit benutzen darf <shareemus>
- Ob deinem Freund erlaubt wird EMM's übers Netzwerk zu senden um deine lokale Karte upzudaten(AU) <allowerm>
- Welche Karten dein Freund von dir erhält und wie weit er die jeweilige Karte weitergeben darf { caid:id(:downhops), caid:id(:downhops), ... } { caid:id:sid, caid:id:sid, ... }
- In welchem Zeitraum deinem Freund erlaubt wird,Karten von dir zu empfangen { begintime-endtime, ... }
- Von welcher IP bzw. DNS sich dein Freund mit deinem Server verbinden darf <hostname/ip address>

Grundeinstellungen wenn du die optionalen Einstellungen weglässt:

- $\langle uphops \rangle = 5$
- $\langle shareemus \rangle = 1$ (ja)
- $\langle allowemm \rangle = 1$ (ja)
- { caid:id(:downhops), caid:id(:downhops), ... } { caid:id:sid, caid:id:sid, ... } = Kein Limit (empfängt alle Karten von dir,die du weitergeben darfst)
- { begintime-endtime, ... } = Kein Zeitlimit (24h an)
- <hostname/ip address> = kann sich von jeder IP/DNS verbinden

Grundlegende Erklärungen:

- <Username> maximal 20 Zeichen
- <Password> unlimitierte Länge
- <shareemus> wenn dort eine 1 steht(yes(ja)) erhält dein Freund deine Emu-Keys,kann diese aber nicht weiter geben

Beispiel:
F: username password
Normale F-line ohne irgenwelche Begrenzungen(alle Einstellungen werden automatisch mit den Grundeinstellungen vorgenommen)
Beispiel:
Typische F line
 F: username password 2 1 1 { 0:0:1 } Dein Freund erhält alle Karten von dir die max. 2 Hops von dir entfernt sind (Grundvorraussetzung ist natürlich immer das du die Karten weitergeben darfst) Ihm wird erlaubt deine Emu-Keys mit zu benutzen Ihm wird erlaubt dir EMM's übers Netzwerk zu senden um deine Karte upzudaten(AU) Ihm wird nur erlaubt die Karten für sich selber zu benutzen(also kein Re-Share)
Beispiel:
Typische F line wenn dein Freund einen Linux-server betreibt
 F: username password 2 1 1 { 0:0:2 } Dein Freund erhält alle Karten von dir die max. 2 Hops von dir entfernt sind (Grundvorraussetzung ist natürlich immer das du die Karten weitergeben darfst) Ihm wird erlaubt deine Emu-Keys mit zu benutzen Ihm wird erlaubt dir EMM's übers Netzwerk zu senden um deine Karte

• Ihm wird erlaubt die Karten für sich selber zu nutzen und sie einmal weiter zu geben(was aber ja sowieso durch die Serverdistanz(1 Hop mehr)entfällt)

• <allowerm> wenn dort eine 1 steht(yes(ja)) wird deinem Freund damit erlaubt,

dir Emm's über das Netzwerk zu schicken um deine lokalen Karten

upzudaten(AU)

Beisp	iel:
Noch	eine typische F Line
F: use	ername password 2 1 1 { 0:0:3 }
•	Dein Freund erhält alle Karte

- Dein Freund erhält alle Karten von dir die max. 2 Hops von dir entfernt sind (Grundvorraussetzung ist natürlich immer das du die Karten weitergeben darfst)
- Ihm wird erlaubt deine Emu-Keys mit zu benutzen
- Ihm wird erlaubt dir EMM's übers Netzwerk zu senden um deine Karte upzudaten(AU)
- Ihm wird erlaubt die Karten 2 Hops weiter zu sharen(also Re-Share 2)

Beispiel:	
Fortgeschrittene F line	
F• username password 2.1.1 { 0.0.3	093h-0-1 3

- Dein Freund erhält alle Karten von dir die max. 2 Hops von dir entfernt sind (Grundvorraussetzung ist natürlich immer das du die Karten weitergeben darfst)
- Ihm wird erlaubt deine Emu-Keys mit zu benutzen
- Ihm wird erlaubt dir EMM's übers Netzwerk zu senden um deine Karte upzudaten(AU)
- Ihm wird erlaubt die Karten 2 Hops weiter zu geben(also Re-share 2)
- Die Karte des Providers 093b darf er nur für sich selber nutzen und nicht weiter geben(kein Re-Share)

Beispiel:	
Noch ein fortgeschrittene F l	ine
F: username password 2 1 1	{ 0:0:3, 093b:0:1 } { 0100:000080:15df }

- Dein Freund erhält alle Karten von dir die max. 2 Hops von dir entfernt sind (Grundvorraussetzung ist natürlich immer das du die Karten weitergeben darfst)
- Ihm wird erlaubt deine Emu-Keys mit zu benutzen
- Ihm wird erlaubt dir EMM's übers Netzwerk zu senden um deine Karte upzudaten(AU)
- Ihm wird erlaubt die Karten 2 Hops weiter zu geben(also Re-share 2)
- Die Karte des Providers 093b darf er nur für sich selber nutzen und nicht weiter geben(kein Re-Share)
- Ihm wird nicht erlaubt den Kanal mit der Kennung 0100:000080:15df zu schauen oder weiter zu geben(zumindest erhält er den Kanal nicht von dir)

Beispiel:	
Zeitlich begrenzte F line	
	
F: username password 2 1 1 1 1	} { 12:00-17:00, 19:00-20:00 }

- Dein Freund erhält alle Karten von dir die max. 2 Hops von dir entfernt sind (Grundvorraussetzung ist natürlich immer das du die Karten weitergeben darfst)
- Ihm wird erlaubt deine Emu-Keys mit zu benutzen
- Ihm wird erlaubt dir EMM's übers Netzwerk zu senden um deine Karte upzudaten(AU)
- Dein Freund erhält von dir nur Karten zwischen 12:00-17:00 und 19:00-20:00

Du kannst hier natürlich auch alle anderen oben beschriebenen Begrenzungen mit einbringen

Beispiel:
Eine F line die nur von einer bestimmten IP bzw. DNS verbinden darf
F: username password 2 1 1 { } { } { } friend_dns.noip.com

• Dein Freund erhält alle Karten von dir die max. 2 Hops von dir entfernt sind (Grundvorraussetzung ist natürlich immer das du die Karten weitergeben darfst)

- Ihm wird erlaubt deine Emu-Keys mit zu benutzen
- Ihm wird erlaubt dir EMM's übers Netzwerk zu senden um deine Karte unzudaten(AU)
- Dein Freund darf nur von der oben(in der F-Line) hinterlegten DNS verbinden

Du kannst hier natürlich auch alle anderen oben beschriebenen Begrenzungen mit einbringen!!!!