



CDP – CD Point

- CDP Protokoll FRL-1033 (Automatic configuration of Points [Reaktivierung, Unterstützung])



Historie

- CD Point ist angelehnt an die AOL CD Klick and Point – ich bin drin – Installationen ca. 1998 bis 2003



CD Point – 2 Seiten

- Die CD Point Installation hat 2 Seiten
- 1. die Point Installation an sich
- 2. die Unterstützung auf Node / Boss Seite



CD Point – Point Installation

Für Entwickler:

- Das Point Installations Verfahren war ursprünglich in FSP-1016.003 beschrieben
- Und ist nun in FRL-1033 beschrieben.

CD Point Verfahren

- Auf dem neu zu installierendem Point Paket wird zunächst die Software Basis Installiert
- Mit einer Temporären Pointnummer wird ein CDP Point Request gestartet anhand einer Liste der CDP Bossnodes
- Die temporäre Point Installation fragt bei einem Bossnode an, der in der laufenden Session eine neue Pointnummer generiert und die Info an den anfragenden Point übermittelt.



CD Point Verfahren (Fortsetzung)

- Aufgrund der zurückgemeldeten Infos wird die neue Pointinstallation abgeschlossen und der neue Point ist einsatzbereit.

CD Point Verfahren (Nachgang)

- Üblicherweise steuert der Bossnode einen Neuantrag mit einer Nachricht „Neuer Point hat angeklopft“
- Nun kann aufgrund der in der Initial Übertragung übermittelten Informationen der neue Point beim Bossnode in einen aktiven Status überführt werden, oder der Bossnode fragt beim neuen Point nach und führt ein Interview durch ... oder ... oder ...



CD Point Verfahren (Nachgang 2)

- Üblicherweise aktiviert der Bossnode dann den neuen Point mit Schreibberechtigungen (durch Anheben des Security Levels)



CD Point Installation (Bossnode)

- Auf Bossnode Seite müssen nachfolgende Schritte automatisiert durchgeführt werden:
- Eintrag für Mailer Session Security (Eintrag Binkd.config)
- Neuer Node Eintrag im Tosser (für Echomail)
- Neuer Node Eintrag im Ticker (für Fileechos)
- Netmail Tracker Eintrag (Optional)
- Pointlist Eintrag



CD Point Installation (Point)

- Bevor die eigentliche Pointsoftware installiert werden kann muss eine Abfrage der notwendigen Daten erfolgen:
- Name des Points (Vorname + Nachname)
- Wohnort
- Anzahl der Passworte (unterschiedliche Passworte für Session/Mailer, Tosser, Ticker, Paket Pwd?)

CD Point Installation (Point)

- Die Angaben aus der vorherigen Seite werden bei der Initial Übertragung zum Bossnode ausgetauscht
- Es wird dabei eine temporäre Pointnummer verwendet, die abhängig vom zu verwendenden Bossnode „generiert“ wird
- Die Liste der Bossnodes die das CDP Verfahren unterstützen kann unter <http://ambrosia60.dd-dns.de/fidonet.htm#cdpnodes> abgerufen werden

CD Point Installation (Point)

- Anhand der Bossnode Zone, des Netzes wird eine temporäre Point Adresse als
- Bossnode Zone: Bossnode Net / 9999 . temp Point generiert
- Nach dem Dezimal zu Hex Konvertierung wird der Net und der Node Anteil der Adresse mit der temporären Point Nummer als Initial Übertragung benutzt



CD Point Installation (Point)

- Nach der Initial Übertragung wird die Installation des Point Programms mit den erhaltenen Daten fortgesetzt und die Point Installation abgeschlossen.
- Anhand des CDP Verfahrens liefert der Bossnode eine CDP Datei mit den notwendigen Infos, die beim Abschluss der Installation im Pointpaket einzutragen sind.

CD Point Installation (Point)

- POINTNUMBER=2
- PASSWORD=meinsessionpassword
- AREAFIXPW=meinareafixpassword
- TICKERPW=meintickerpassword
- PKTPW=meinpacketpassword
- AREAFIX_NAME=AreaMgr
- TICKER_NAME=Allfix
- EMAIL_ADDR=email-addr-bossnode@domain.tld
- VOICE=wie-kann-ich-bossnode-per-telefon-erreichen
- NL_FREQ=NODELIST
- NL_DIFF=NODEDIFF
- WAIT=5
- VERSION=2
- NODE_AKA=1120 (Node AKA des Bossnodes bei dem ich eine Point# erhalte)