Ubuntu tunkkausta En US / Helsinki asennuksen jälkeen jotta loki5ac toimisi oikein Winen päällä.

Tämä siis vain Ubuntu käyttäjille jotka ovat valinneet asennuksessa kieleksi Englanti ja paikaksi Helsinki...

Gnome / KDE / muut X-ikkunointisovellukset toimivat normaalisti sen Helsinki asetuksen avulla. Wine asennettuna normaalisti... mdac asennettu wine:lle Windows 98 modessa ja loki5ac vaikka ensiasennuspaketista winen jo ollessa WinXP moodissa takasin...

Nyt huomataan että tietokantaan QSO:t tallentuu muodossa kk/pv/vvvv Tässäpä ongelma tietokannan erilaisten huoltotoimien kanssa. Esim: Caprillo muunnokset, tuonnit ja viennit muihin kantoihin, jne...

Jos Ubuntu on alusta asti asennettu: kieli suomi, paikka Helsinki jne ongelmaa ei ole, päiväyksen muoto tietokannassa on pv/kk/vvvv niin kun pitääkin.

No kun ei ole niin, mitäs nyt tehään? Asennetaan koko härdelli uudelleen? No ei...

Windows miehille tuttu musta ikkuna näyttää ubuntussa seuraavalta (kuva 1): *kuva 1:*

					oh3gox@tuxlab: ~		×
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	<u>∨</u> iew	<u>T</u> erminal	<u>H</u> elp			
oh3g	ox@tu:	xlab:~	\$				
						N2	
							Ξ
							\leq

Tälläinen terminal-ikkuna aukeaa *Apllications/accesories/terminal* valinnan takaa, työpöydän vasemmasta ylhäreunasta Gnome-työpöydältä ja muista X-ikkunointisovelluksista vastaavista valikoista...

locales asetukset meidän pitäisi saada näyttämään kuvan 2 näköisiltä: *kuva2*:

oh3gox@tuxlab: ~	_ _ _ X
Eile Edit ⊻iew Terminal Help 6	
<pre>oh3gox@tuxlab:~\$ locale LANG=en_US.UTF-8 LC_CTYPE=fi_FI.UTF-8 LC_NUMERIC=fi_FI.UTF-8 LC_COLLATE=fi_FI.UTF-8 LC_COLLATE=fi_FI.UTF-8 LC_MONETARY=fi_FI.UTF-8 LC_MESSAGES=fi_FI.UTF-8 LC_PAPER=fi_FI.UTF-8 LC_NAME=fi_FI.UTF-8 LC_ADDRESS=fi_FI.UTF-8 LC_TELEPHONE=fi_FI.UTF-8 LC_IDENTIFICATION=fi_FI.UTF-8 LC_ALL= oh3gox@tuxlab:~\$</pre>	
	=

No miten tämä tehdään?

Ensin meidän pitää käydä /*etc* kansiossa tunkkaamassa *enviroment* tiedosto kuvan 3 näköseksi:



Miten tämä sitten tehdään?

Tunkataan ensin kuvan 4 mukaset taiat sinne oman koneen konsoliin...

Huomaa että konsolin rivinkohdistin **oh3gox@tuxlab:** asti on ja pysyy koneessasi erilaisena kuin mallikuvissa ja : /**xxx/yyy** \$ kertoo missä kohtaa hakemistopuuta konsolin kanssa ollaan menossa. Terminaaliohjelmasta riippuen konsoli voi näyttää kovastikkin eri näköiselle kuin mallikuvissa. \$merkin jälkeinen teksti on annettava komento ja **[Enter]** painallus suorittaa annetun komennon. Kuvassa 4 kursorin kohdalla kysytään salasanaa käyttäjälle, **sudo** komennon avulla, **enviroment** tiedoston muokkauksen suorittamiseen, **nano**-ohjelmalla. (sudo = pääkäyttäjän oikeuksin)

Kuvu 4	•					
Σ				0	h3gox@tuxlab: /etc	
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	<u>V</u> iew	<u>T</u> erminal	<u>H</u> elp		
oh3g oh3g [sud	ox@tu> ox@tu> o] pas	(lab:~ (lab:/ ssword	for oh3g	nano ox:	environment	~
					\$	II

PATH- rivin ilmestyttyä ollaan tekstieditorissa, jolloin sen alle kirjoitetaan kuvassa 3 näkyvät rivit. Enter aloittaa aina uuden rivin. Kun ensimmäinen ="fi.FI.UTF-8" on kirjoitettu se kannattaa vetää hiiren kursorilla tummaksi ja ottaa Edit -valikosta 'Copy' ja jäljellä olevien rivien kirjauksessa lisätä se paikalleen Edit -valikon komennolla 'Paste'.

Sitten kun *enviroment* tiedosto on kirjailtu saman näköseksi kuin kuvassa 3, paina: **[Ctrl] + [x]** sitten vastaat **[y]** ja vielä lopuksi hyväksyt nimen painamalla **[Enter]**... Nyt tekemäsi muutokset pitäisi olla tallennettuna **enviroment** tiedostoon. Voit tarkistaa asian painamalla **[nuoli ylös]** näppäintä ja sen jälkeen **[Enter]** terminaali muistaa edelliset komentosi ja toistaa sen *sudo nano enviroment* komennon... **[Ctrl] + [x]** pääset taas pois ja nyt tallennusta ei kysytä jos et tehnyt muutoksia... kuin ei myöskään salasanaa suorittaa pääkäyttäjän oikeuksin, tämäkin muistetaan jonkin aikaa terminaali-ohjelmissa.

Seuraavaksi pitäisi taikoa siihen konsoli-ikkunaan kuvan 5 loitsut: Kuva 5:

			oh3go	@tuxlab: /var/lib/locales/supported.d	_
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	<u>∨</u> iew	<u>T</u> erminal	<u>H</u> elp	
oh3ga oh3ga	ox@tu) ox@tu)	(lab:/	etc\$ cd , var/lib/l	/var/lib/locales/supported.d/ Locales/supported.d\$ sudo nano local ∎	Å
					≡

local tiedosto pitäisi muokata kuvan 6 näköseksi:



Tallenna muutokset: **[Ctrl] + [x]** sitten vastaat **[y]** ja vielä lopuksi hyväksyt nimen painamalla

[Enter]... Nyt tekemäsi muutokset pitäisi olla tallennettuna local tiedostoon.

Seuraavaksi tarvitaan	kuvien 7	ja 8	loitsut:
Kuva 7:		-	

Σ			oh3go)	@tuxl	ab: /va	ar/lib/lo	ocales/s	upp	ported.d			×
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	<u>∨</u> iew	<u>T</u> erminal	<u>H</u> elp								
oh3go: Genera en_(en_(en_(en_(en_(en_(en_(en_(x@tux ating AU.UT CA.UT DK.UT GB.UT HK.UT IE.UT NG.UT NG.UT SG.UT ZW.UT FI.UT ation	lab:/ loca F-8 F-8 F-8 F-8 F-8 F-8 F-8 F-8 F-8 F-8 F-8 F-8 F-8 F-8 F-8	var/lib/ les . up-to-(. up-to-()))))))))))))))))))))))))))))))))))	ocale late late late late late late late l	s/supp	ported.	d\$ sudd	o dr	pkg-reconfigur	e loca	les	
oh3go:	x@tux	lab:/	var/lib/l	.ocale	s/supp	ported.	d\$					ſ

Kuva 8_____

oh3gox@tuxlab: /var/lib/locales/supported.d	- • ×
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>T</u> erminal <u>H</u> elp k³	
oh3gox@tuxlab:/var/lib/locales/supported.d\$ sudo locale-gen	^
Generating locales	
en_AU.UTF-8 up-to-date	
en_BW.UTF-8 up-to-date	
en_CA.UIF-8 up-to-date	
en_DK.UIF-8 up-to-date	
en_oB.orF-8 up-to-date	
en TE LITE 8 un to date	
en IN ITE-8 un-to-date	
en NG.UTF-8 up-to-date	
en NZ.UTF-8 up-to-date	
en PH.UTF-8 up-to-date	
en_SG.UTF-8 up-to-date	
en_US.UTF-8 up-to-date	
en_ZA.UTF-8 up-to-date	
en_ZW.UTF-8 up-to-date	
fi_FI.UTF-8 up-to-date	=
Generation complete.	
oh3gox@tuxlab:/var/lib/locales/supported.d\$	

Nyt en sitten ole ihan varma tarvittiinko molemmat taiat, kun nämä loitsut oli jo ajettuna tällä koneella tätä kirjoittaessa... loihtikaa molemmat, ei siitä haittaakaan ole..

Nyt kun koneelle sanoo **restart** sieltä X-ikkunointsovelluksesta niin seuraavalla käynnistyksella herätään kysymään: koneen local asetuksia on muutettu! haluatko että kansiorakenteiden nimiä muutellaan vastaamaan kieliasetuksia?

Minä vastasin että: "älä kajoa mun kansioihin!" (Säilytetään olemassa olevat nimet...)

No niin...

Tälläisiä taikoja piti tehdä että tietokantaan tallentuva päivämäärä kääntyi **pv/kk/vvvv** muotoon...

Sen sitten aika näyttää kuinka sekakielinen tästä käyttöliittymästä generoituu päivityksien myötä...

Uudelleen käynnistyksen jälkeen konsoli-ikkunaan komento: **locale** ja tulosteen pitäisi näyttää alla olevan kuvan 9 näköiseltä:

Kuv	a 9:						
- [oh3gox@tuxlab: ~	- • ×
	<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	<u>∨</u> iew	<u>T</u> erminal	<u>H</u> elp	M3	
	oh3go	x@tu>	lab:~	\$ locale			^
	LANG:	=en_US rvp⊑—f	S.UTF-	8 I III E- 9			
	LC N	JMERIO	⊥_г⊥. ≔fi F	1.UTF-8			
	LC_T	[ME=fi	_FI.U	TF-8			
	LC_C		≣=†ı_F ≈v_fi	I.UTF-8			
	LC_M	ESSAGE	S=fi_	FI.UTF-8			
	LC_P/	APER=f	i_FI.	UTF-8			
	LC_N	AME=11	FI.U ≷=fi ⊨	TF-8 T ITF-8			
	LC_TE	ELEPHO	NE=fi	_FI.UTF-8	;		
	LC_ME	EASURE	MENT=	fi_FI.UTF	- 8		
	LC_IL		-ICATI	UN=T1_F1.	018	3	
	oh3go	ox@tu>	lab:~	\$			
							=
							~

Tämän jälkeen loki5ac:n pääikkunan pitäisi näyttää jokseenkin allaolevan kuvan 10 näköiseltä. Huomaa punertavan kentän päiväyksen muoto ja ala-ristikollakin näyttää hyvältä:

29		Loki5a	ic DE	MOVE	RSIO		
Sulje Toimi	nnot Ty <u>ö</u> kalu	t Tilastot	QSL	Asetukse	t Tietoja	- 1	
# ?	🖻 <u>夫</u> 🧕 🛙	<u> </u>		HC QR	2 🥝 🕞		· 12
Asema							(
DXCC				1	- Nr		AMClock
IOTA		Alue			CQ 🛛		6
Nimi				Opera	aattori 🛛		
<u>OTH</u>			•	Mana	ngeri 🗌		
Lokaattori				Latitu	udi 🗌	0	<u> </u>
Vyöhyke	Aika	• 🔽 🛓	2	Longi	itudi 🛛	0	
Raportti	annettu +	saatu + 59	<u>Sui</u> Etä	unta iisyys			
<u>Päivä</u> + -	275.2009	Keskiviikko	27.	5.2009	▼ 22.∨	<	Uusi QSO
Aika + -	21:46 +	-		21:47	υτα		👷 🖉 Uusi QSO
Mode	FM	•		<u>l</u> ykypäivä	i		<u>661 E</u> tsinnät
<u>Bandi</u>	144	•) SL Direk	ti	Н	Näytä/ <u>M</u> uuta
Keli		•		QSL Ei			🗙 Tyhjennä/Palau
<u>Taajuus</u>	145.425				-		🗸 🖌 🗸 🖌
C:\windows	~ \profiles\oh3ga	xVApplication	n Data\	Hamlok \l	LokiAc\oh	iii 3gox.m	
Asema	Päivä	Aika	Bandi	Mode	Raportti	Qsl lä	Qsl sa Qsl ei Qsl din Qs
NOUTON	27.05.20	09 21:45	144	FM	59/59		

Kuva 10:

Allekirjoittanut ei kanna vastuuta tällä ohjeella sotkeutuneista tietokoneista...

Olaan tarkkana siellä, tietovälineet saivartelevat herkästi oikeinkirjotuksen harjoituskappaleista... Testialustana Ubuntu 9.04 kaikilla herkuilla.

73 de OH3GOX / Jari