CSC-Tieteellinen laskenta Oy
PL 405, 02101 ESPOO
puh. 09-457 2001

YLEISET KÄYTTÖLUPA- JA TIETOTURVALLISUUSEHDOT

KÄYTTÖLUVAN EHDOT: Laitteistojen käyttöön liittyy Yhdysvaltain viranomaisten asettamia lisenssiehtoja. Siksi jokaisen käyttöluvan saaneen on sitouduttava noudattamaan seuraavia ehtoja:

1. Käyttölupa koskee vain hakemuksessa mainittuja tutkimusryhmän jäseniä. Kukin käyttäjätunnus on henkilökohtainen. Käyttöoikeuden saanut ei saa luovuttaa tunnustaan kenenkään muun haltuun.

2. Saadut tietokoneresurssit käytetään vain kyseisen projektin tehtävien suorittamiseen.

3. Mikäli on syytä epäillä, että asiaankuulumattomat ovat käyttäneet tai pyrkineet käyttämään resursseja, tästä tulee välittömästi ilmoittaa CSC:hen. Arkaluontoisen tai salassa pidettävän aineiston säilyttämisestä tai siirtämisestä verkon yli on neuvoteltava etukäteen CSC:n kanssa.

4. Lisenssiehtojen vuoksi ulkomaalaisten käyttöluvista ja koneen käytöstä ulkomailta on sovittava erikseen.

5. Käyttäjätunnus on suojattava salassa pidettävällä vaikeasti arvattavalla salasanalla.

6. Useiden ohjelmistojen käyttö on sallittua vain korkeakoulujen edustajille. Muiden hakijoiden tulee selvittää asia ohjelmistojen vastuuhenkilöiden kanssa.

PROJEKTIN VETÄJÄN velvollisuuksiin kuuluvat lisäksi seuraavat asiat:

1. Hänen on valvottava, että ryhmän jäsenet noudattavat edellämainittuja ehtoja.

2. Hänen on tarkistettava käyttöraportit ja seurattava, että käyttö on asiallista.

3. Jos tutkimusryhmään otetaan uusia jäseniä tai entisiä jää ryhmästä pois, on projektin vetäjän tehtävä tästä asianmukainen ilmoitus CSC:n yhdyshenkilölle.

4. Projektin vetäjän on tarvittaessa raportoitava tutkimusprojektin etenemisestä ja resurssien käytöstä CSC:lle.

CSC-Tieteellinen laskenta Oy
PL 405, 02101 ESPOO
puh. 09-457 2001

Pyydämme lisäksi avaamaan projektikäyttöön seuraavat käyttäjätunnukset. Sitoudumme noudattamaan sivulla 2 ja 4 mainittuja ehtoja.

Käyttäjän nimi	Avattu käyttäjätunnus
Kansalaisuus:	Uid:
Virka tai toimi:	Gid:
Toimipaikka:	Acid:
Osasto:	Hakemisto:
Jakeluosoite:	
Postinumero ja -toimipaikka:	

Puhelin:

Sähköpostiosoite (nykyinen):

Haetaan tunnusta seuraaviin koneisiin: (Rasti käyttämäsi koneet ja ympyröi eniten käyttämäsi)

☐ Cray ☐ Cray T3E ☐ Cactus ☐ Caper ☐ Cypress ☐ Voxopm ☐ Azalea ☐ Työasemat

Nimeä ja verkko-osoitetta ei saa liittää julkiseen käyttäjäluetteloon: ☐

Tilaan seuraavat lehdet: ☐ CSC News ☐ @CSC ☐ Tietoyhteys

Allekirjoitus:

Käyttäjän nimi:	Avattu käyttäjätunnus
Kansalaisuus:	Uid:
Virka tai toimi:	Gid:
Toimipaikka:	Acid:
Osasto:	Hakemisto:
Jakeluosoite:	
Postinumero ja -toimipaikka:	

Puhelin:

Sähköpostiosoite: (nykyinen)

Haetaan tunnusta seuraaviin koneisiin: (Rasti käyttämäsi koneet ja ympyröi eniten käyttämäsi)

☐ Cray ☐ Cray T3E ☐ Cactus ☐ Caper ☐ Cypress ☐ Voxopm ☐ Azalea ☐ Työasemat

Nimeä ja verkko-osoitetta ei saa liittää julkiseen käyttäjäluetteloon: ☐

Tilaan seuraavat lehdet: ☐ CSC News ☐ @CSC ☐ Tietoyhteys

Allekirjoitus:

Käyttäjän nimi:	Avattu käyttäjätunnus
Kansalaisuus:	Uid:
Virka tai toimi:	Gid:
Toimipaikka:	Acid:
Osasto:	Hakemisto:
Jakeluosoite:	
Postinumero ja -toimipaikka:	

Puhelin:

Sähköpostiosoite: (nykyinen)

Haetaan tunnusta seuraaviin koneisiin: (Rasti käyttämäsi koneet js ympyröi eniten käyttämäsi)

☐ Cray ☐ Cray T3E ☐ Cactus ☐ Caper ☐ Cypress ☐ Voxopm ☐ Azalea ☐ Työasemat

Nimeä ja verkko-osoitetta ei saa liittää julkisen käyttäjäluetteloon: ☐

Tilaan seuraavat lehdet: ☐ CSC News ☐ @CSC ☐ Tietoyhteys

Allekirjoitus:

Käyttölupahakemus CSC-Tieteellinen laskenta Oy:n tietokoneille

CSC on tieteellis-teknisiin tietojenkäsittelytehtäviin erikoistunut palvelukeskus. CSC tarjoaa korkeakouluille, tutkimuslaitoksille ja teollisuudelle superlaskentakapasiteettia ja tieteellistä laskentaa tukevaa esi- ja jälkikäsittelykapasiteettia. Asiakkaiden käytettävissä ovat seuraavat unix-tietokoneet:

TIETOKONE		LUOKITUS	KÄYTTÖMUODOT
Cactus	IBM RISC System/6000 SP2	Moniprosessorikone/ hajautettu muisti	Ositus- ja eräajokäyttö
Cypress	Power-Onyx	Moniprosessorikone/ jaettu muisti	Ositus- ja eräajokäyttö
Cray	C94/ 4128	Moniprosessorikone/ jaettu muisti	Ositus- ja eräajokäyttö
Cray	T3E	Moniprosessorikone/ jaettu muisti	Ositus- ja eräajokäyttö
Caper	AlphaServer 8400 5/40	Moniprosessorikone/ jaettu muisti	Ositus- ja eräajokäyttö
Voxopm	SGI PowerChallenge L	Moniprosessorikone/ jyhteinen muisti	Yleiskäyttö
Azalea	Onyx R4400 VTX	Supergrafiikkatyöasema	Tausta-ajot
Fileserver	HP Convex SPP1600	Arkistopalvelin	
	Sgi, Sun	Työasemat	Paikallinen osituskäyttö

TUKI- JA OHJELMISTOPALVELUT: Kunkin tietokoneen käyttöoikeuteen sisältyy eri alojen neuvontapalvelut, käytön, ja tietoliikenteen tukipalvelut, koulutusta ja asiakaslehdet. CSC:n tietokoneilla on Suomen laajin teknis-tieteellinen sovellusohjelmistovalikoima.

HAKULOMAKKEEN TÄYTTÄMISOHJEITA: Tätä hakulomaketta käytetään haettaessa uutta yleis- tai projektitunnusta sekä haettaessa lisää cpu-kapasiteettia tai levytilaa. Jatko- ja lisäkiintiöhakemuksissa riittää sivun 1 tietojen täyttö. Oletuskiintiö CSC:n tietokoneille on 20 laskutusyksikköä. Yksi laskutusyksikkö vastaa noin yhtä Crayn cpu-tuntia. Levykiintiö on 30 megatavua. Harmaalla merkityt kohdat ovat CSC:n merkintöjä varten. Yleiset käyttölupa- ja tietoturvallisuusehdot ovat hakemuskaavakkeen takakannessa.

YLEISKÄYTTÖ: Yleiskäyttäjätunnusta haetaan, jos CSC:n tietokoneita käytetään lähinnä sähköpostiviestintään, uutisohjelmien seurantaan tai editointitehtäviin. Yleiskäyttöön riittää myönnetty oletuskiintiö, ja tunnus annetaan yleensä yhdelle järjestelmälle. Yleiskäyttötunnushakemukseen riittää sivun 1 tietojen täyttäminen.

PROJEKTIKÄYTTÖ: Käyttölupaa haetaan projektikäyttöön, jos kysymyksessä on runsaasti tietokoneresursseja vaativa tieteellinen laskenta. Samaan projektiin voi kuulua useita henkilöitä, joille kullekin avataan oma henkilökohtainen käyttäjätunnus. Projekti saa aina oman ryhmänumeron (group id), johon kaikki projektin käyttäjätunnukset kuuluvat. Projektikäytön aloituskiintiöt (20 laskutusyksikköä ja 30 megatavua) käsittelee välittömästi CSC:n tieteellinen johtaja. Isommat resurssihakemukset käsittelee opetusministeriön asettama tieteellinen johtoryhmä.

ASIAKKAIDEN REKISTERÖINTI: Yhteydenpidon helpottamiseksi CSC ylläpitää rekisteriä, jossa ovat käyttäjien nimet, toimipaikat ja sähköpostiosoitteet. Rekisterissä oleviin omiin tietoihin on katseluoikeus. Niitä ei myydä tai luovuteta ulkopuolisille. Rekisteröinti on vapaaehtoista. Jos käyttäjä ei halua omaa tai projektiryhmän nimiä rekisteriin, tästä ilmoitetaan lomakkeessa sille varatussa kohdassa.

LUVAN VOIMASSAOLO: Lupa on voimassa enintään kaksi vuotta kerrallaan. CSC lähettää ilmoituksen hyvisssä ajoin ennen luvan umpeutumista. Uusimisen yhteydessä päivitetään käyttäjätiedot. Käyttämättömät tunnukset ja niiden tiedostot poistetaan viimeistään kahden vuoden kuluttua tunnuksen viimeisestä käyttökerrasta, ellei toisin ole sovittu.

TUTKIMUKSEN TIETEENALA: Tutkimuksen luokittelu tieteenaloittain. Anna ensin pääala numerona seuraavan luokituksen mukaan:

1. matematiikka	5. tähtitiede	9. biologia	13. lääketieteet
2. tietojenkäsittelyoppi	6. geofysiikka	10. tekniikka	14. maa- ja metsätaloustiede
3. tilastotiede	7. kemia	11. taloustieteet	15. muu, mikä ?
4. fysiikka	8. biokemia	12. yhteiskuntatieteet, laki	

Hakija voi tarvittaessa tarkentaa pääluokitusta antamalla selvityksen, joka kuvaa oman tieteen alan sisäistä luokittelua. Esimerkkeinä alakohtaisesta luokittelusta olkoot algebrallinen topologia, fysikaalinen kemia, laivanrakennus, malmin etsintä ja alkoholipolitiikka.

LISÄTIEDOT: Kohtaan työn hyväksyjä, valvoja tai lisätietojen antaja, tulee hakijan pyytää allekirjoitus sellaiselta kokeneelta tutkijalta, kuten laitoksen esimieheltä tai muulta professorilta, joka voi joko hyväksyä työn korkeakoulunsa tutkimuksen piiriin, tai voi muuten suositella projektin hyväksymistä ja antaa tarvittaessa lisätietoja projektista ja sen merkityksestä.

LIITTEET : Jaettavaa tietokonekapasiteettia on rajallinen määrä, joten kaikille hakijoille ei mahdollisesti voida myöntää heidän haluamaansa kiintiötä. Hakemuksia voidaan joutua karsimaan niiden tieteellisen merkityksen perusteella. Tämän vuoksi hakemukseen on liitettävä lyhyt tutkimussuunnitelma, josta projektin merkitys käy selville. Mikäli tutkimusprojektista on tehty tutkimussuunnitelma muuhun tarkoitukseen, esimerkiksi Suomen Akatemialle, se käy myös tämän hakemuksen liitteeksi.

HAKEMUSKAAVAKKEEN PALAUTUSOSOITE: CSC-Tieteellinen laskenta Oy, Käyttöluvat, PL 405, 02101 Espoo
Käyttäjätunnusten avaamisesta ilmoitetaan kirjeitse projektin vastuuhenkilölle tai hakijalle.

LISÄTIETOJA CSC:N PALVELUISTA JA KAAVAKKEEN TÄYTÖSTÄ: Asiantuntijoiden neuvoja eri pulmatilanteisiin saa lähettämällä sähköpostia tunnukselle helpdesk@csc.fi. Asiakkaat voivat myös soittaa neuvonnan numeroon 09 - 457 2821 tai 049 - 465 293 arkisin kello 08.00 - 16.00 välisenä aikana. Hakemuskaavakkeen täyttämisestä ja käyttäjätunnuksiin liittyvissä asioissa saa neuvontaa lähettämällä sähköpostia

CSC-Tieteellinen laskenta Oy
PL 405, 02101 ESPOO
puh. 09-457 2001

☐ Projektihakemus ☐ Uusi hakemus
☐ Yleiskäyttäjät ☐ Jatkohakemus

Kaikki täyttävät

Vastuuhenkilön tai yleiskäyttäjän nimi:	Avattu käyttäjätunnus
Kansalaisuus:	Uid:
Virka tai toimi:	Gid:
Toimipaikka:	Acid:
Osasto:	Hakemisto:
Jakeluosoite:	
Postinumero ja -toimipaikka:	
Puhelin:	

Sähköpostiosoite (nykyinen):

Aiemmat tunnukset CSC:n koneilla:

Haetaan tunnusta seuraaviin koneisiin: (Rasti käyttämäsi koneet ja ympyröi eniten käyttämäsi)

☐ Cray ☐ Cray T3E ☐ Cactus ☐ Caper ☐ Cypress ☐ Voxopm ☐ Azalea ☐ Työasemat

Nimeä ja sähköpostiosoitetta ei saa liittää julkiseen käyttäjäluetteloon: ☐

Tilaan seuraavat lehdet: ☐ CSC News ☐ @CSC ☐ Tietoyhteys

Projektin tiedot (projektin vastuuhenkilö täyttää)

Projektin kuvaus:

Tutkimussuunnitelma liitteenä (katso ohjeet): ☐

Tieteenala:

Projekti on: ☐ tutkimuskäyttöä ☐ palvelututkimusta, tulokset julkisia ☐ tulokset luottamuksellisia

Projektin päättymisaika:

CSC kiintiö:(oletus 20 laskutusyksikköä)

Erikseen sovitut ohjelmistot:

Huomautuksia ja toivomuksia (esim. tietoliikenne):

Toivon CSC:n apua visualisoinnissa: ☐

Allekirjoitukset ja työn hyväksyntä

Saatuja käyttäjätunnuksia käytetään vain edellä mainittuun tarkoitukseen. Sitoudun valvomaan sivulla 2 ja 4 mainittujen ehtojen noudattamista.

Paikka, päiväys, vastuuhenkilön tai yleiskäyttäjän allekirjoitus

Työn hyväksyjän tai yhteyshenkilön allekirjoitus, nimen selvennys ja yhteystiedot:

CSC:n merkinnät

Saapumispäivä	Kirjauspäivä	Lähetyspäivä
Kirjausnumero		
Käyttökiintiö laskutusyksikköä	Levykiintiö	Päättymisaika
Ryhmänumero	Laskutusnumero	
Huomautuksia		