Voorwoord

Dit rapport is het resultaat van een half jaar onderzoek door de werkgroep JUR, in opdracht van MCGV Stack. De schrijvers van dit rapport, allen student aan de faculteit Wiskunde en Informatica van de TUE, hadden echter weinig of geen ervaring op juridisch gebied. Het onderzoek kwam in het begin dus neer op het verzamelen van zoveel mogelijk relevant materiaal over de wet. Daarna is er onderling veel gediscussieerd over mogelijke interpretaties van het verzamelde en over de gevolgen voor Stack.

Ondersteund door (delen van) concept-rapporten is er veel overlegd met de Juridische Dienst van de TUE. Daarbij kwamen nog vele onvolkomenheden in formulering en inhoud van conclusies naar voren. Onze dank gaat derhalve uit naar mw. mr. A. Balhuizen, die de nodige uren over heeft gehad voor advies.

Het rapport kan in zijn geheel gelezen worden en gebruikt worden als naslagwerk. Vooral mensen die niet zo bekend zijn met de problematiek raden wij aan niets over te slaan, opdat de gevolgtrekkingen niet te onsamenhangend voorkomen. Op basis van de conclusies (hoofdstuk 6) zijn concept-akkoordverklaringen samengesteld. Deze zijn te vinden als bijlagen.

Eindhoven, 1 juli 1996

Arnoud Engelfriet
Friso Kuipers
Wouter Slegers

Inhoudsopgave

Samenvatting

In de laatste anderhalf jaar is het steeds duidelijker geworden dat STACK nu veel meer is dan een groep enthousiaste hobbyisten. Het aantal leden is explosief gegroeid. Helaas blijkt dat er bij STACK weinig geregeld is op het gebied van privacy, aansprakelijkheid en misbruik van de computersystemen. Ook bestaat er grote behoefte aan duidelijkere richtlijnen over wat nu precies wel en niet commercieel gebruik van de systemen is.

Om deze redenen is de werkgroep JUR opgericht. In het afgelopen half jaar heeft zij onderzocht hoe de problemen op bovenstaande gebieden aangepakt kunnen worden. Aan de hand van de Nederlandse wet en de bij STACK gebruikelijke regels zijn richtlijnen opgesteld. Deze zijn vervolgens gebruikt om concepten voor nieuwe akkoordverklaringen op te stellen.

Allereerst is er het probleem van aansprakelijkheid. Er zijn drie gevallen te onderscheiden (STACK vs leden, leden vs leden, en STACK vs derden), waarbij alleen de eerste twee gevallen goed opgelost kunnen worden. Dit gebeurt door het opnemen van een clausule in de akkoordverklaring, waarin het lid zegt STACK niet aansprakelijk te zullen stellen voor schade die hij lijdt. Ook dient hij akkoord te gaan met de voorwaarde dat hij alle schade zal vergoeden die STACK lijdt door zijn akties op de systemen. Hiermee is ook het derde geval min of meer gedekt.

Het garanderen van privacy voor de gebruikers blijkt een lastige, zo niet onmogelijke zaak. Met behulp van de in het besturingssysteem ingebouwde mogelijkheden kan de gebruiker zich tot op zekere hoogte beveiligen tegen ongewenste gebruikers, maar het is niet mogelijk om een volledige bescherming te garanderen. Gebruikers dienen dan ook geen bestanden te bewaren of aan te maken die absoluut niet door derden gelezen mogen worden.

Voor "commercieel gebruik" en "reclame" zijn eenvoudige richtlijnen opgesteld. Aan de hand hiervan kunnen gebruikers direct zien wat wel en niet toegestaan is. Deze definities luiden als volgt:

commerciële aktiviteit/instelling
: aktiviteit of instelling met het doel (of het potentieel) winst te maken.

reclame
: openbare aanprijzing van goederen, diensten of instellingen

Het blijkt niet nodig om precies aan te geven wat wel en niet reclame is. Met behulp van drie simpele regels kunnen de meeste gevallen direct afgehandeld worden. De resterende gevallen

dienen op individuele basis afgehandeld te worden.

Deze drie regels zijn:

- Hyperlinks naar een instantie zijn een vorm van reclame.
- Gebruik van een disproportioneel groot logo is reclame.
- Het duidelijker/nadrukkelijker vermelden van 1 instantie dan de rest is reclame.

Voor wat betreft de naleving van deze regels kan nog worden opgemerkt dat SURF, als eigenaar van het netwerk, uiteindelijk beslist. Dit betekent dus dat een aktiviteit die volgens de letter van deze richtlijnen commercieel is, maar door SURF getolereerd wordt, niet verboden hoeft te worden. Natuurlijk geldt ook het omgekeerde.

De vele mogelijkheden die een account bij Stack biedt, kunnen ook misbruikt worden. Een groot gedeelte van de vormen van misbruik is in de wet strafbaar gesteld. Deze wetten worden besproken in hoofdstuk 3. Aan de hand van de wet en de wensen van het systeembeheer kan nu een lijst worden opgesteld met verboden aktiviteiten en programmatuur/bestanden. Stack heeft niet de verplichting om haar leden aktief te controleren op wetsovertredingen, maar bij constatering van een overtreding dient wel ingegrepen te worden.

Het is noodzakelijk dat de gebruikers de regels, richtlijnen en documentatie kunnen raadplegen. Het Stack Informatie Systeem lijkt ons hiervoor de aangewezen plaats.

Hoofdstuk 1

Inleiding

STACK bestaat nu meer dan 12 1/2 jaar. In de laatste anderhalf jaar is het steeds duidelijker geworden dat STACK uitgegroeid is tot meer dan een groepje enthousiaste hobbyisten. Vroeger zorgde de sociale controle tussen de leden onderling er voor dat er geen sprake was van misbruik van de computerfaciliteiten.
Door de explosieve toename van het aantal leden is er nauwelijks meer sociale controle, waardoor het misbruik van systemen helaas is toegenomen. Voor STACK is nu de noodzaak ontstaan regels op te stellen met betrekking tot het gebruik van de STACK computersystemen.

De affaires rond de Scientology^{TM} Kerk en hun claims op het auteursrecht van documenten die STACK-leden via de verenigingscomputers aanboden, gaven een duidelijke indicatie over het belang van een betere regeling voor wettelijke aansprakelijkheid voor STACK en haar leden.

Er bleek erg weinig jurisprudentie te zijn op het gebied van wetsovertredingen en strafmaten behorend bij computer- en/of informatiemisbruik.

Om deze redenen heeft STACK begin 1996 de werkgroep JUR opgericht. Zij kreeg als taak uit te zoeken hoe STACK beter beschermd kan worden in geval van misbruik en wetsovertredingen, hoe de privacy van de leden gegarandeerd kan worden en wat nu precies verstaan kan worden onder commercieel gebruik van de systemen. Dit rapport is het resultaat van dat onderzoek.
Het heeft als primair doel het bestuur van STACK van advies te dienen over de opstelling van nieuwe regels en akkoordverklaringen. Dit rapport is tevens beschikbaar voor alle STACK-leden en zelfs voor derden, hoewel bij de laatsten de interesse waarschijnlijk niet voorbij de opzet en vormgeving van het rapport zal gaan.

De opzet van dit rapport is als volgt. In hoofdstuk twee wordt besproken in hoeverre STACK en haar leden aansprakelijk zijn voor schade en misbruik. Hoofdstuk drie bespreekt de "Wet Computercriminaliteit" en haar effect op STACK. Hierin wordt aangegeven wat wettelijk verboden is bij STACK, maar er worden ook verdere regels in gegeven, waarmee STACK misbruik van haar computersystemen beter kan definiëren.
In hoofdstuk vier wordt ingegaan op de privacy van de gebruikers op de STACK systemen, de regelgeving die er bij hoort en de technische mogelijkheden. Hoofdstuk vijf onderzoekt het "commercieel gebruik" van de netwerkfaciliteiten. Dit is een nogal gevoelig onderwerp,

aangezien Stack gebruik maakt van een academisch netwerk, waar traditioneel commerciële aktiviteiten niet welkom zijn.
Tenslotte worden de conclusies en aanbevelingen van deze hoofdstukken nog eens op een rijtje gezet in hoofdstuk zes. Concepten voor akkoordverklaringen worden in bijlagen meegeleverd.

Hoofdstuk 2

Aansprakelijkheid

Inleiding

Eén van de probleemgebieden binnen Stack is aansprakelijkheid. Dat is niet omdat er zes kort-gedingen en acht strafrechtelijke procedures per maand zouden worden aangespannen, maar vooral vanwege de onduidelijkheden en de daarmee gepaard gaande onstabiele juridische basis.
Een reëel voorbeeld is een Stack-lid dat een blikje cola over een toetsenbord omgooit. Kan het Stack-bestuur nu aansprakelijk worden gesteld voor het scheppen van de gelegenheid? Wat zijn de gevolgen voor de dader? Zijn die gevolgen afhankelijk van het feit of de dader lid van Stack is?
Om deze vragen te beantwoorden is het noodzakelijk nieuwe regels in te voeren. Aan nieuwe regelgeving dient echter een geduchte overweging vooraf te gaan.

2.1 Probleemomschrijving

Bij aansprakelijkheid spelen er in dit geval drie partijen een rol, namelijk Stack, de leden van Stack en derden (niet-leden).
De problemen rond de aansprakelijkheid hebben met name betrekking op beschadiging en/of diefstal van (delen van) goederen uit het Stack-lokaal en op informatie en handelingen van leden op de verenigingscomputers. Dit laatste komt uitgebreid aan bod in hoofdstuk 3, over computercriminaliteit.
Het is niet mogelijk honderd procent te garanderen dat computers niet gestolen of beschadigd zullen worden. Het is dan zaak de kans hierop zo klein mogelijk te maken. Stack is deels verantwoordelijk voor spullen die zij in bruikleen heeft. De mogelijkheid bestaat dus dat Stack aansprakelijk wordt gesteld voor schade aan deze spullen.

2.2 Huidige situatie

Tot op heden is er op het vlak van aansprakelijkheid binnen Stack niet zo heel veel geregeld. De huidige stand van zaken is, dat leden bij inschrijven een akkoordverklaring moeten ondertekenen. Hierin verklaren zij onder andere Stack niet aansprakelijk te zullen stellen voor eventuele schade en eventuele schade die zij zelf aanrichten te vergoeden. De vraag rijst echter of die verklaring rechtsgeldig is.

2.3 Aanpak

De zaken kunnen zo geregeld worden, dat er vrijwel geen situaties kunnen ontstaan waarbij iemand aansprakelijk kan worden gesteld. Deze aanpak impliceert heel wat veranderingen en vooral beperkingen. Het is bijvoorbeeld niet reëel het STACK-lokaal voor niet-bestuursleden gewoon helemaal te sluiten. Daarmee haal je namelijk een steunpilaar van de cultuur van STACK weg. Daar komt nog bij, dat er voor dat soort maatregelen bij STACK eenvoudigweg niet genoeg mis gaat.

De Nederlandse wet verschaft een kader waarbinnen een vereniging haar eigen regels kan creëren. Voor de aansprakelijkheid verwijzen we naar boek 6 van het Burgerlijk Wetboek. Daarin handelt titel 3 over de onrechtmatige daad. Aansprakelijkheid komt ook aan de orde. Van belang zijn vooral de afdelingen 1 en 2. In boek 7A van het Burgerlijk Wetboek gaat titel 13 over het fenomeen bruikleen. Dit is interessant voor STACK omdat altijd werd aangenomen, dat de computers die van leden zijn, aan STACK in bruikleen zijn gegeven. Het brengt echter een behoorlijke hoeveelheid plichten met zich mee voor STACK.
STACK zal al het mogelijke moeten doen om calamiteiten te voorkomen, maar ook de eigenaren van goederen en informatie dragen een deel van het risico. In dat opzicht stellen we voor dat de leden STACK vrijwaren van aansprakelijkheid voor schade, toegebracht aan artikelen die aan STACK in bruikleen zijn gegeven.

Verder zullen de leden ermee akkoord moeten gaan, dat zij zelf aansprakelijk zijn voor de schade die zij veroorzaakt hebben. Zij dragen de verantwoordelijkheid voor een schadevergoeding aan de getroffen partij.

Voor een derde, namelijk noch STACK noch de leden, is het erg moeilijk zo niet onmogelijk dergelijke regels op te stellen. De Nederlandse rechtspraak biedt hierbij slechts ten dele uitkomst. In de meeste gevallen is een uitspraak van de rechter de enige manier om duidelijkheid te verschaffen. Daarom zien wij de noodzaak de leden ervan te doordringen, dat al hun apparatuur (en overige eigendommen) er op eigen risico staat.

2.4 Conclusies en aanbevelingen

Zoals uit het voorgaande blijkt is het mogelijk de regelgeving binnen STACK zó te vormen, dat de meest voorkomende gevallen gedekt zijn.

Wij bevelen aan dat STACK een verklaring aangaande bruikleen opstelt, die ondertekend wordt door de eigenaar van de computer en het bestuurslid dat verantwoordelijk is voor beheer van de computers bij STACK.

In deze verklaring, maar ook in de verklaringen die leden moeten ondertekenen wanneer zij een account krijgen, dienen de volgende clausules te worden opgenomen:

voor de leden:

De gebruiker is zelf aansprakelijk voor de schade die hij door zijn handelen of nalaten veroorzaakt. De gebruiker is gehouden deze schade te vergoeden. Gebruiker vrijwaart STACK en TUE voor eventuele aansprakelijkheidsstellingen en/of schadeclaims.

voor STACK:

STACK is niet aansprakelijk voor schade behoudens opzet, grove schuld of grove nalatigheid aan de zijde van het bestuur van STACK.

Deze regels komen dan in de plaats van de twee oorspronkelijke, soortgelijke regels. Zie ook de bijlagen voor de concept-akkoordverklaringen, waarin deze regels zijn opgenomen.

Door het hele verhaal heen zit een sfeer van misdaad, diefstal en vernieling. Natuurlijk is het zaak je in een zo veranderende, onpersoonlijker wordende maatschappij terdege bewust te zijn van de mogelijkheden op voornoemde gebieden. STACK is een grote, doch vreedzame vereniging. Wanneer zich er al calamiteiten voordoen, dan zullen deze zich waarschijnlijk vooral op het terrein van ongelukjes bevinden. In het belang van de vereniging is het tòch noodzakelijk deze regels op te stellen. Hiermee kunnen (hopelijk nooit voorkomende) vervelende situaties gemakkelijker afgehandeld worden.

Hoofdstuk 3

Computercriminaliteit

Inleiding

De vele mogelijkheden die een account bij STACK biedt, kunnen ook misbruikt worden. Gebruikers kunnen auteursrechten schenden, illegale informatie aanbieden, de privacy van andere gebruikers schenden of andere gebruikers lastigvallen. Een groot gedeelte van deze vormen van misbruik is in de wet strafbaar gesteld. Aangezien STACK medeplichtig gehouden kan worden aan wetsovertredingen begaan op haar computersystemen, is het noodzakelijk te bepalen wat wel en niet toegestaan is.

3.1 De wet computercriminaliteit

De Wet Computercriminaliteit (1993) had een aantal aanpassingen in onder andere het Wetboek van Strafrecht tot gevolg. Het accent bij de ingevoerde wetsartikelen ligt op het onbruikbaar of ontoegankelijk maken van gegevens en op het zonder toestemming gebruiken van computersystemen. Voor STACK zijn vooral de artikelen betreffende computervredebreuk, vernielen van gegevens en verboden programma's/gegevens(dragers)[1] van belang.

3.1.1 Computervredebreuk

Analoog aan "huisvredebreuk" wordt het begrip "Computervredebreuk" geïntroduceerd. Ingevolge artikel 138a, lid 1, van het Wetboek van Strafrecht is het een misdrijf om opzettelijk en wederrechtelijk in een computersysteem binnen te dringen, indien men

1. daarbij enige beveiliging doorbreekt, of
2. via een technische ingreep, met behulp van valse signalen, een valse sleutel [2] of door het aannemen van een valse hoedanigheid, toegang verwerft.

Dit betekent dus dat bijvoorbeeld het gebruiken van een geraden password om van andermans account gebruik te maken in strijd is met de wet. Er is hier immers sprake van het aannemen van een valse hoedanigheid. Je zou ook kunnen denken aan netwerksniffers, of technieken als

[1] De wet kent het begrip "programma" niet. Artikel 80quinquies van het Wetboek van Strafrecht definieert *gegevens* zodanig dat ook programma's hier onder vallen.

[2] Dit kan o.a. een wachtwoord zijn.

IP spoofing, waarbij je je voor een andere computer kunt uitgeven om zo gebruik te maken van de privileges van die computer.

Belangrijk element in dit wetsartikel is *beveiliging*. Het inloggen op een systeem zonder dat daar een beveiliging op zit, hoe miniem ook, valt niet onder dit wetsartikel. Dit impliceert dus dat STACK al haar computersystemen van beveiligingen dient te voorzien, voorzover dat mogelijk is. Gelukkig is dit dankzij het systeembeheer al het geval.

Er kunnen drie gevallen worden onderscheiden.

1. Inbraken bij STACK door buitenstaanders. Hier is weinig tegen te doen, gezien het vaak internationale karakter dat dit soort zaken zullen hebben. De gebruikelijke procedure in dit soort gevallen is het verwijderen van de indringer, het (tijdelijk) afsluiten van de gecompromitteerde account(s) en het dichten van het lek, indien nodig.

2. Inbraken bij STACK door eigen gebruikers. Het is gebruikelijk om dit soort gevallen intern af te handelen. Het account van de gebruiker wordt, na een waarschuwing, tijdelijk dichtgezet en bij herhaling permanent.

3. Inbraken bij derden vanaf de STACK systemen. Hiervoor wordt op dit moment dezelfde procedure gehanteerd als bij geval 2.

In het laatste geval kan STACK aansprakelijk gesteld worden voor de schade die voortvloeit uit de inbraak. Het is dus aan te bevelen dat hiertegen hard wordt opgetreden.

3.1.2 Vernielen van gegevens

Het Wetboek van Strafrecht, artikel 350a lid 1, stelt dat het opzettelijk en wederrechtelijk vernielen, veranderen, wissen of het onbruikbaar/ontoegankelijk maken van andermans gegevens strafbaar is. Artikel 350b stelt voorts dat een persoon aan wiens schuld het te wijten is dat bovengenoemde schade aangericht wordt ook strafbaar is.

Dit laatste artikel heeft niet direct betrekking op STACK. Het gaat hier om situaties waarin iemand bijvoorbeeld een programma gebruikt dat schade aanricht. Natuurlijk is STACK wel aansprakelijk wanneer een bestuurs- of commissielid schade aanricht[3].

Wij bevelen daarom aan dat een clausule in de akkoordverklaring op wordt genomen waarin het lid verklaart STACK niet aansprakelijk te zullen stellen voor verlies of beschadiging van gegevens die op haar systemen worden opgeslagen. Tevens moet worden vastgelegd dat het lid zelf alle veroorzaakte schade zal vergoeden.
Natuurlijk neemt dit niet weg, dat disciplinaire maatregelen op zijn plaats zijn wanneer de vernielingen worden aangericht door een STACK lid.

De risico's die leden lopen door gebruik te maken van de STACK systemen dient duidelijk aangegeven te worden, bijvoorbeeld via het STACK Informatie Systeem, SIS.

[3]Zie hiervoor ook hoofdstuk 2.

3.1.3 Verboden programma's

Volgens artikel 32a van de Auteurswet 1912 is het niet toegestaan programma's die speciaal bedoeld zijn om kopieerbeveiligingen te doorbreken of het ontwijken van zulke beveiligingen te vergemakkelijken

1. openlijk ter verspreiding aan te bieden,
2. voor verspreiding of import in Nederland voorhanden te hebben, of
3. te bewaren uit winstbejag.

Het gaat hier expliciet *niet* om wachtwoord-kraakprogramma's, maar enkel om programma's om kopieerbeveiligingen in programmatuur, of andere beveiligingen in een programma te verwijderen of te ontwijken.

Voor wat betreft het kraken van wachtwoorden of het verspreiden van manieren om systemen te hacken, is artikel 326c van het Wetboek van Strafrecht van toepassing. Dit stelt dat het openlijk ter verspreiding aanbieden of op voorraad hebben, of het uit winstbejag maken of bewaren van gegevens die zijn bedoeld om onrechtmatig binnen te dringen in publieke systemen strafbaar is.

Artikel 350a van het Wetboek van Strafrecht, lid 3 stelt dat het ter beschikking stellen of verspreiden van computervirussen strafbaar is, tenzij de verspreider dit doet om de schade door de virussen te beperken. Denk hierbij aan virus-onderzoekers.

Natuurlijk kan ook het in bezit hebben van commerciële software strafbaar zijn. Dit is echter meer een auteursrechtenkwestie (zie ook paragraaf 3.2).

Gebaseerd op het bovenstaande bevelen wij aan het bewaren van de volgende soorten programma's/gegevensdragers op de systemen van Stack te verbieden.

- Programma's om kopieerbeveiligingen te verwijderen of minder effectief te maken, alsmede lijsten/programma's met wachtwoorden voor beveiligingen in programma's.
- Programma's die wachtwoorden voor computersystemen kunnen kraken, zoals Crack en Cops en programma's die het binnendringen in computersystemen kunnen vergemakkelijken, zoals Satan.
- Programma's die zijn bedoeld om schade aan te richten binnen systemen, zoals computervirussen of wormen.
- Commerciële software, tenzij er sprake is van "shareware" of er toestemming is van de maker om de software te verspreiden.
- Programma's, documenten of andere gegevensdragers waarop auteursrecht rust, tenzij de eigenaar van het auteursrecht hiervoor toestemming heeft gegeven, of er sprake is van een uitzonderingssituatie zoals in de wet is aangegeven.

De aan te bevelen procedure voor dit soort gevallen is het ontoegankelijk maken van de gegevens/programmatuur tot de eigenaar langs is gekomen voor een gesprek met het systeembeheer. Kan het lid bij dit gesprek niet aannemelijk maken dat de gegevens/programmatuur legitiem zijn en niet onder de bovenstaande regels vallen, dan dient het lid deze per direct te verwijderen.

3.2 Auteursrechten

Zoals in paragraaf 3.1 al is opgemerkt, is het zonder toestemming van de rechthebbende in bezit hebben van commerciële software illegaal. Dit geldt natuurlijk ook voor andere gegevensdragers waarop auteursrechten rusten.

Er bestaat echter wel een uitzonderingsregel hierop. Deze regel staat bekend als "citaatrecht" (*Fair Use* in het Engels). Het komt er kortweg op neer dat delen uit beschermde werken mogen worden gebruikt wanneer dit gebeurt met het doel het te bespreken of te bekritiseren. Zo kun je bijvoorbeeld een plaatje uit een spel gebruiken als illustratie bij een bespreking van dat spel, of een citaat uit een document om aan te tonen dat dat document onzin bevat.

Helaas is het in de praktijk erg lastig om algemeen vast te stellen waar de grenzen liggen bij citeren en ander gebruik volgens het citaatrecht. Dit kan eigenlijk alleen maar van geval tot geval worden bekeken. Om die reden is het dan ook niet mogelijk om hier precies aan te geven wat wel en niet toegestaan kan worden op de STACK computersystemen.

De enige praktisch haalbare regel is dan ook, dat in geval van twijfel de desbetreffende documenten direct ontoegankelijk worden gemaakt, totdat de zaak verder uitgezocht is. STACK dient dus geen officiële regels of richtlijnen te hebben over wat nu precies onder "citaatrecht" valt. Gebruikers dienen in een verklaring akkoord te gaan met de eis om geen auteursrechten van derden te schenden. Doen zij dit toch en wordt STACK hiervan op de hoogte gesteld, dan dienen de materialen direct ontoegankelijk gemaakt te worden. Zolang de rechthebbende zelf geen aktie onderneemt tegen schendingen van haar auteursrecht, hoeft STACK dat ook niet te doen.

3.3 Eisen van systeembeheer

De in paragraaf 3.1 beschreven aktiviteiten en programmatuur zijn simpelweg verboden in de Nederlandse wet. Echter, het systeembeheer van STACK heeft ook diverse eisen voor wat betreft "criminaliteit" op onze computersystemen. Deze eisen zijn voornamelijk gericht op het principe dat gebruikers elkaar niet lastig mogen vallen en het systeem niet nodeloos mogen belasten. Deze eisen zijn onveranderd overgenomen. De naleving zou geen problemen op moeten leveren.

- Het is niet toegestaan het account door anderen te laten gebruiken.
- Het is niet toegestaan e-mail te versturen of op Usenet te posten met een niet bestaande loginnaam, e-mail adres of echte naam, of onder de loginnaam, e-mail adres of echte naam van iemand anders.
- Het is niet toegestaan andere gebruikers lastig te vallen, bijvoorbeeld door het sturen van een groot aantal `talk` requests, of het verzenden van "mail bombs" (in omvang en/of aantal grote e-mail berichten).

3.4 Conclusies en aanbevelingen

Hoewel STACK er niet op uit is handelingen van haar leden aktief te controleren op rechtmatigheid, dient er bij constatering van handelingen in strijd met de wet en/of regelingen van STACK en de TUE wel ingegrepen te worden. Aangezien STACK verantwoordelijk gehouden kan worden voor misdragingen van haar leden op haar computersystemen, dienen er disciplinaire maatregelen genomen te worden wanneer dit voorkomt.

In geval van twijfel over de legaliteit van een bestand dat op de STACK systemen aangetroffen wordt, dient het bestand ontoegankelijk gemaakt te worden, totdat de zaak uitgezocht is.

Wij bevelen aan dat STACK in de akkoordverklaring voor accounts van leden op de verenigingscomputers het volgende opneemt:

- Het is niet toegestaan informatie aan te bieden of op te slaan, dan wel handelingen te verrichten die in strijd zijn met de wet of de rechten van derden.
- Het is niet toegestaan het account door anderen te laten gebruiken.
- Het is niet toegestaan e-mail te versturen of op Usenet te posten met een niet bestaande loginnaam, e-mail adres of echte naam, of onder de loginnaam, e-mail adres of echte naam van iemand anders.
- Het is niet toegestaan andere gebruikers lastig te vallen, bijvoorbeeld door het verzenden van “mail bombs” (in omvang en/of aantal grote e-mail berichten). Het is ook niet toegestaan de systemen te beschadigen of processen te draaien die de overige gebruikers hinderen bij het gebruiken van de systemen.
- Aanwijzingen van het systeembeheer t.a.v. het gebruik van de systemen dienen terstond opgevolgd te worden.

Aangezien de in dit hoofdstuk gepresenteerde regels nogal complex zijn en de ruimte in een akkoordverklaring beperkt, is in de bovenstaande lijst gekozen voor een ietwat ingekorte versie. De volledige regels dienen natuurlijk ook beschikbaar gesteld te worden. Wij bevelen daarom aan dat deze in het STACK Informatie Systeem worden opgenomen.

Hoofdstuk 4

Privacy

Inleiding

De groeiende invloed van geautomatiseerde systemen op de levenssfeer van mensen wordt door velen onrustbarend genoemd. Er komen steeds meer stemmen op om duidelijke grenzen te stellen aan het gebruik van dergelijke systemen en het gevaar dat ze vormen voor de privacy. Dit staat vaak in contrast tot de vaak open (academische) sfeer waar deze systemen voor ontwikkeld zijn en waarin ze gebruikt worden. Strakke beveiliging van de privacy is niet in het ontwerp opgenomen en zou het systeem wellicht onwerkbaar maken. De systemen die STACK beheert zijn hier geen uitzondering op.

4.1 Probleemstelling

Nu de computersystemen bij STACK een steeds belangrijkere plaats innemen, wordt het duidelijk dat er een hoop mogelijkheden voor misbruik en schendingen van de privacy van de gebruikers ontstaan. Dit geldt met name voor leden die pas sinds kort gebruik maken van hun account en nog niet doorhebben hoe alles werkt.

Op de STACK-computersystemen zijn vele mogelijkheden om andermans privacy te schenden. Het meest voor de hand liggende voorbeeld is lezen van andermans post. Echter, ook dingen als achterhalen welke nieuwsgroepen een bepaald persoon leest, of welke Web-sites deze persoon bezoekt, kunnen als schending van de privacy worden gezien.

4.2 Beveilingingsmogelijkheden

In het ontwerp van de computersystemen die STACK gebruikt is nooit echt aandacht besteed aan absolute bescherming van de privacy van gebruikers. Het besturingssysteem (FreeBSD, een UNIX variant) biedt echter wel een aantal beveiligingen, die de gebruikers kunnen aanwenden om zichzelf tegen al te nieuwsgierige medegebruikers te beschermen.

Door de mogelijkheden van het filesysteem kan een gebruiker aangeven wie toegang hebben tot een bepaald bestand. Zo kan een gebruiker precies aangeven wie één van zijn bestanden mag inzien, wijzigen en uitvoeren[1]. Deze mogelijkheid stelt de gebruiker in staat zelf zijn privacy te beschermen. Belangrijke privé-documenten (denk aan e-mail folders) zal hij ontoegankelijk willen maken voor anderen. Een bestand dat gemarkeerd is als "Leesbaar voor iedereen" kan moeilijk worden gezien als een privé-bestand. Het ligt dus voor de hand dat de bestandspermissies worden gebruikt als indicatie van het vertrouwelijk zijn van de inhoud van het bestand.

Het systeembeheer kan echter voorbij dergelijke restricties komen. Dit is noodzakelijk om onderhoud uit te voeren op de systemen. Er is dus geen enkele methode om bestanden zodanig af te schermen dat het systeembeheer ze niet in kan zien, kan wijzigen of kan uitvoeren. Wel kan de gebruiker via encryptie bewerkstelligen dat de inhoud onleesbaar wordt.

4.3 Conclusies en aanbevelingen

Een bestand of directory is alleen dan privé wanneer dit in de bestandspermissies is aangegeven.

De vereniging noch het systeembeheer kan garanderen dat de privé-gegevens van een gebruiker niet door derden worden ingezien. Deze gebruiker dient zelf maatregelen te nemen om het inzien te verijdelen. Het systeembeheer kan echter wel de middelen die nodig zijn voor deze beschermingen ter beschikking stellen.

Voor wat betreft bescherming tegen het systeembeheer kunnen we kort zijn: dit is onmogelijk. Gegevens die zo gevoelig zijn dat ook het systeembeheer er niet aan mag komen, dienen niet op de computers van Stack opgeslagen te worden.

Hierbij kan nog worden opgemerkt dat het systeembeheer bij Stack bestaat uit betrouwbare personen. Er is ons geen enkel geval bekend waarin een systeembeheerder zijn privileges misbruikt heeft om privé-bestanden van gebruikers in te zien. Dit is ook niet te verwachten.

Wij bevelen aan dat Stack programmatuur en duidelijke documentatie ter beschikking stelt over het afschermen van bestanden en directories op de Stack systemen. Ook dient zij er zorg voor te dragen dat standaard-instellingen voor accounts zodanig zijn dat een redelijk niveau van privacy bewerkstelligd wordt. Hierbij dient duidelijk te worden aangegeven dat de systemen *niet* veilig zijn en dat privacy niet kan worden gegarandeerd.

[1] Dit gebeurt met het commando `chmod`.

Hoofdstuk 5

Commercie

Inleiding

STACK maakt gebruik van een Internet aansluiting die, via het Rekencentrum van de TUE, aangesloten zit op SURFnet, het landelijke academische netwerk. Dit netwerk is dus alleen bedoeld voor academisch gebruik. De algemene opvatting is, dat dit betekent dat commerciële aktiviteiten en reclame uit den boze zijn. Er blijkt echter geen duidelijke definitie te zijn van "commerciële aktiviteiten" of "reclame". Aangezien dit bij STACK met name door de recente opkomst van WWW pagina's van belang wordt, is het noodzakelijk hiervoor duidelijke richtlijnen voor STACK-leden op te stellen.

5.1 Aanpak

Het is gebruikelijk om "commercieel" op te vatten als "met het oogmerk winst te maken." Dit standpunt lijkt binnen de geest van het academische, non-profit netwerk te vallen en zou dus geen problemen moeten opleveren.
Reclame maken voor een commerciële instelling is ook niet gewenst op het netwerk.

Het is lastig een duidelijke definitie aan te geven voor reclame. Is een vermelding met hyperlink van een sponsor al reclame? Mag het met logo of is alleen tekst toegestaan?

Om het geheel duidelijker te maken, stellen wij voor dat gebruik wordt gemaakt van de volgende definities.

commerciële aktiviteit/instelling
: aktiviteit of instelling met het doel (of het potentieel) winst te maken.

reclame
: openbare aanprijzing van goederen, diensten of instellingen

Met behulp van deze definitie wordt de situatie een stuk duidelijker. Commerciële aktiviteiten zijn simpelweg niet toegestaan, net zomin als informatie over of voor een commerciële instelling. Reclame voor commerciële aktiviteiten of instellingen is dus ook niet toegestaan, tenzij het als vermelding van sponsors gebeurt.

5.2 Richtlijnen

Het is niet nodig precies te specificeren wanneer er sprake is van reclame. In de meeste gevallen zal het duidelijk zijn wanneer er sprake is van "vermelding van" en wanneer van "reclame voor" een commerciële instelling. Er zijn vele mogelijkheden hiervoor. Wij bevelen de volgende richtlijnen aan:

- Hyperlinks naar een instantie zijn een vorm van reclame.
- Gebruik van een disproportioneel groot logo is reclame.
- Het duidelijker/nadrukkelijker vermelden van 1 instantie dan de rest is reclame.

Met de bovenstaande richtlijnen zullen de meeste, zo niet alle, gevallen van reclame voor commercieel gebruik van het SURF netwerk aangepakt kunnen worden.
Er zijn natuurlijk uitzonderingen mogelijk. Zo kunnen verenigingen bijvoorbeeld een congres houden en dit via het Internet willen adverteren.

5.3 Aanbevelingen

Wij stellen voor dat STACK in de akkoordverklaring betreffende accounts of WWW-mogelijkheden het volgende opneemt.

- Het account, en de daarbij behorende mogelijkheden, mogen **niet** voor commerciële doeleinden worden gebruikt. Ook mag er geen reclame worden gemaakt voor commerciële instellingen of aktiviteiten.
- Definities:

  commerciële aktiviteit/instelling
  aktiviteit of instelling met het doel (of het potentieel) om winst te maken.

  reclame
  openbare aanprijzing van goederen, diensten of instellingen

Een uitgebreidere versie van het bovenstaande kan dan bijvoorbeeld via het STACK Informatie Systeem ter beschikking worden gesteld.

Voor wat betreft de naleving van deze regels kan nog worden opgemerkt dat SURF, als eigenaar van het netwerk, uiteindelijk beslist. Dit betekent dus dat een aktiviteit die volgens de letter van deze richtlijnen commercieel is, maar door SURF getolereerd wordt, niet verboden hoeft te worden. Natuurlijk geldt ook het omgekeerde.

Hoofdstuk 6

Conclusies en aanbevelingen

Vanuit de optiek van de aansprakelijkheid kunnen we stellen, dat er twee regels in de nieuwe akkoordverklaringen dienen te worden opgenomen. Alleen op deze wijze zal STACK zich op een redelijke wijze kunnen handhaven.

Deze regels behandelen niet enkel de vrijwaring van aansprakelijkheid, maar ook de verplichting tot vergoeding van enige geleden schade.

De regels luiden als volgt:

voor de leden:
: De gebruiker is zelf aansprakelijk voor de schade die hij door zijn handelen of nalaten veroorzaakt. De gebruiker is gehouden deze schade te vergoeden. Gebruiker vrijwaart STACK en TUE voor eventuele aansprakelijkheidsstellingen en/of schadeclaims.

voor STACK:
: STACK is niet aansprakelijk voor schade behoudens opzet, grove schuld of grove nalatigheid aan de zijde van het bestuur van STACK.

Over de privacy van gebruikers en de daarbij behorende bestandsbeveiligingen stellen wij voor, dat een bestand of directory alleen dan als privé wordt beschouwd, wanneer dit in de bestandspermissies is aangegeven.
Hiermee kan worden aangetoond of er sprake is van ongeauthoriseerd gebruik van gegevens. In veel mindere mate is te voorkomen, dat gegevens inderdaad gevrijwaard zijn van ongeoorloofd gebruik, tenzij de rechtmatige eigenaar zelf maatregelen neemt om onrechtmatig inzien te verijdelen. Het systeembeheer heeft hierin de verantwoordelijkheid de informatie en middelen daarvoor op een duidelijke wijze ter beschikking van haar leden te stellen.
Tegen het systeembeheer zelf is er geen andere manier dan die van encryptie om gegevens af te schermen. Informatie die zo gevoelig is, dat ook het systeembeheer er niet aan mag komen, dient niet op de computers van STACK opgeslagen te worden.

Ook op het gebied van commercie is er nog veel onduidelijkheid. Daarom is het nodig goede, heldere definities en regels op te stellen. Ook deze dient STACK in de akkoordverklaringen m.b.t. accounts op te nemen.

Deze regels en definities luiden als volgt:

- Het account, en de daarbij behorende mogelijkheden, mogen **niet** voor commerciële doeleinden worden gebruikt. Ook mag er geen reclame worden gemaakt voor commerciële instellingen of aktiviteiten.

- Definities:

  commerciële aktiviteit/instelling
  aktiviteit of instelling met het doel (of het potentieel) om winst te maken.

  reclame
  openbare aanprijzing van goederen, diensten of instellingen

Niet in alle gevallen is er een verbod op aktiviteiten noodzakelijk. Wanneer SURF, de beheerder van het academisch netwerk, geen problemen heeft met aktiviteiten die volgens de letter van deze *richtlijnen* eigenlijk niet kunnen, dan hoeft het bestuur van STACK niet meteen in te grijpen. Anderzijds kan het voorkomen, dat SURF het niet eens is met een bepaalde vorm of handelswijze. STACK hoort dan niet te aarzelen over de te nemen maatregelen of over de te geven waarschuwingen. SURF hoeft zich namelijk niet te houden aan de regels van STACK.

Tenslotte is er nog de behandeling van de computercriminaliteit. STACK heeft niet de verplichting om haar leden aktief te controleren, maar bij constatering van een overtreding dient wel ingegrepen te worden.
Aangezien STACK verantwoordelijk gehouden kan worden voor de misdragingen van haar leden op haar computersystemen, dienen er disciplinaire maatregelen genomen te worden wanneer dit voorkomt.

In geval van twijfel over de legaliteit van een bestand dat op de STACK systemen aangetroffen wordt, dient het bestand ontoegankelijk gemaakt te worden, totdat de zaak uitgezocht is.

STACK dient in de akkoordverklaring de volgende eisen op te nemen:

- Het is niet toegestaan informatie aan te bieden of op te slaan, dan wel handelingen te verrichten die in strijd zijn met de wet of de rechten van derden.

- Het is niet toegestaan het account door anderen te laten gebruiken.

- Het is niet toegestaan e-mail te versturen of op Usenet te posten met een niet bestaande loginnaam, e-mail adres of echte naam, of onder de loginnaam, e-mail adres of echte naam van iemand anders.

- Het is niet toegestaan andere gebruikers lastig te vallen, bijvoorbeeld door het verzenden van "mail bombs" (in omvang en/of aantal grote e-mail berichten). Het is ook niet toegestaan de systemen te beschadigen of processen te draaien die de overige gebruikers hinderen bij het gebruiken van de systemen.

- Aanwijzingen van het systeembeheer t.a.v. het gebruik van de systemen dienen terstond opgevolgd te worden.

De hierboven aangegeven richtlijnen, definities en regels dienen wel duidelijk gedocumenteerd te zijn. Dit kan het beste via het STACK Informatie Systeem[1] gebeuren.

Op basis van de bovenstaande richtlijnen en regels zijn concept-akkoordverklaringen opgesteld voor accounts en WWW-ruimte voor leden, accounts en verwijzingen voor verenigingen en voor het in bruikleen geven van een computer. Deze zijn te vinden in de bijlagen. Wij bevelen aan dat STACK deze verklaringen gaat gebruiken.

[1]SIS is een on-line hypertext informatiesysteem, dat STACK-leden kunnen raadplegen voor informatie over de vereniging en meer.

Bijlage A

Akkoordverklaring voor accounts voor leden

Ondergetekende, |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__| verklaart hierbij akkoord te gaan met het volgende.

- Ondergetekende, hierna te noemen gebruiker, heeft van MCGV Stack een usercode ontvangen voor een account op de verenigingscomputers.

  De gebruikte loginnaam is: |__|__|__|__|__|__|__|__|

- Het account, en de daarbij behorende mogelijkheden, mogen **niet** voor commerciële doeleinden worden gebruikt. Ook mag er geen reclame worden gemaakt voor commerciële instellingen of aktiviteiten.
- Het is niet toegestaan informatie aan te bieden of op te slaan, dan wel handelingen te verrichten die in strijd zijn met de wet of de rechten van derden.
- Het is niet toegestaan het account door anderen te laten gebruiken.
- Het is niet toegestaan e-mail te versturen of op Usenet te posten met een niet bestaande loginnaam, e-mail adres of echte naam, of onder de loginnaam, e-mail adres of echte naam van iemand anders.
- Het is niet toegestaan andere gebruikers lastig te vallen, bijvoorbeeld door het verzenden van “mail bombs” (in omvang en/of aantal grote e-mail berichten). Het is ook niet toegestaan de systemen te beschadigen of processen te draaien die de overige gebruikers hinderen bij het gebruiken van de systemen.
- Aanwijzingen van het systeembeheer t.a.v. het gebruik van de systemen dienen terstond opgevolgd te worden.
- De gebruiker is zelf aansprakelijk voor de schade die hij door zijn handelen of nalaten veroorzaakt. De gebruiker is gehouden deze schade te vergoeden. Gebruiker vrijwaart Stack en TUE voor eventuele aansprakelijkheidsstellingen en/of schadeclaims.
- Stack is niet aansprakelijk voor schade behoudens opzet, grove schuld of grove nalatigheid aan de zijde van het bestuur van Stack.

- De gebruiker is gehouden medewerking te verlenen aan maatregelen tot het nemen waarvan Stack door de TUE is gesommeerd.
- Stack behoudt zich te allen tijde het recht voor, zonder opgaaf van redenen, het account te beëindigen, informatie te verwijderen en/of bij het account behorende faciliteiten af te sluiten.
- In geval van twijfel of onduidelijkheid beslist het bestuur der MCGV Stack.

Voor de volledige definities wordt u verwezen naar het Stack Informatie Systeem.

Plaats: Eindhoven

Datum: |_|_| |_|_|_| |_|_|_|_|

Handtekening gebruiker voor akkoord: Handtekening UNIX commissaris:

Bijlage B

Akkoordverklaring voor WWW ruimte voor leden

Ondergetekende, |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_| verklaart hierbij akkoord te gaan met het volgende.

- Ondergetekende, hierna te noemen gebruiker, krijgt van MCGV Stack een directory op Stack's WWW server, inclusief alle daarbij behorende faciliteiten en privileges.
- De WWW directory, en de daarbij behorende mogelijkheden, mogen **niet** voor commerciële doeleinden worden gebruikt. Ook mag er geen reclame worden gemaakt voor commerciële instellingen of aktiviteiten.
- Het is niet toegestaan informatie aan te bieden of op te slaan, dan wel handelingen te verrichten die in strijd zijn met de wet of de rechten van derden.
- Het is niet toegestaan dat derden via deze WWW-directory informatie aanbieden.
- Aanwijzingen van het systeembeheer t.a.v. het gebruik van de systemen dienen terstond opgevolgd te worden.
- De gebruiker is zelf aansprakelijk voor de schade die hij door zijn handelen of nalaten veroorzaakt. De gebruiker is gehouden deze schade te vergoeden. Gebruiker vrijwaart Stack en TUE voor eventuele aansprakelijkheidsstellingen en/of schadeclaims.
- Stack is niet aansprakelijk voor schade behoudens opzet, grove schuld of grove nalatigheid aan de zijde van het bestuur van Stack.
- De gebruiker is gehouden medewerking te verlenen aan maatregelen tot het nemen waarvan Stack door de TUE is gesommeerd.
- Stack behoudt zich te allen tijde het recht voor, zonder opgaaf van redenen, de WWW directory of bijbehorende faciliteiten af te sluiten, en informatie te verwijderen.
- In geval van twijfel of onduidelijkheid beslist het bestuur der MCGV Stack.

Voor een lijst van de mogelijkheden en de volledige definities wordt u verwezen naar het STACK Informatie Systeem.

Plaats: Eindhoven

Datum: |_|_| |_|_|_| |_|_|_|_|

Handtekening gebruiker voor akkoord: Handtekening WWW commissaris:

Bijlage C

Akkoordverklaring aangaande bruikleen

Ondergetekende, |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_| verklaart hierbij akkoord te gaan met het volgende.

- Ondergetekende, hierna te noemen eigenaar, mag in het verenigingslokaal van STACK voor beperkte tijd een computer plaatsen.
- De computer moet door alle leden van STACK gebruikt kunnen worden, tenminste om *door te loggen* naar andere machines.
- Indien de computer een UNIX- of vergelijkbaar besturingssysteem draait, dan dient ook voldaan te worden aan de voorwaarden die op ommezijde zijn vermeld.
- Het systeembeheer beheert alle computers binnen het domein van STACK, dus ook deze computer. De eigenaar dient aanwijzingen van het systeembeheer m.b.t. de computer direct op te volgen.
- Het is niet toegestaan informatie aan te bieden of op te slaan, dan wel handelingen te verrichten die in strijd zijn met de wet of de rechten van derden.
- Het is niet toegestaan e-mail te versturen of op Usenet te posten met een niet bestaande loginnaam, e-mail adres of echte naam, of onder de loginnaam, e-mail adres of echte naam van iemand anders.
- Het is niet toegestaan andere gebruikers lastig te vallen, bijvoorbeeld door het verzenden van “mail bombs” (in omvang en/of aantal grote e-mail berichten). Het is ook niet toegestaan de systemen te beschadigen of processen te draaien die de overige gebruikers hinderen bij het gebruiken van de systemen of de netwerkfaciliteiten.
- De eigenaar is aansprakelijk voor de schade die hij door zijn handelen of nalaten veroorzaakt. *De eigenaar is tevens aansprakelijk voor de eventuele schade die wordt veroorzaakt door handelen en/of nalaten van gebruikers van zijn computer* zolang deze bij STACK in het verenigingslokaal staat.
  De eigenaar vrijwaart STACK en de TUE voor eventuele aansprakelijkheidsstellingen en/of schadeclaims die uit bovenomschreven handelen of nalaten kunnen voortvloeien.

- STACK is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door leden van de vereniging behoudens opzet, grove schuld of grove nalatigheid aan de zijde van het bestuur van STACK.
- De gebruiker is gehouden medewerking te verlenen aan maatregelen tot het nemen waarvan STACK door de TUE is gesommeerd.
- Wanneer systeembeheer en/of bestuur van STACK dit verlangen, dient de computer terstond uit het verenigingslokaal verwijderd te worden.
- In geval van twijfel of onduidelijkheid beslist het bestuur der MCGV STACK.

Voor de volledige definities wordt u verwezen naar het STACK Informatie Systeem.

Plaats: Eindhoven

Datum: __ __   __ __ __   __ __ __ __

Handtekening eigenaar voor akkoord: Handtekening UNIX commissaris:

Eisen voor UNIX-systemen

- Alleen het systeembeheer van STACK kent het `root`-password. De eigenaar kent het `Root`-password.
- Er komt een account `spoke` op de computer, dat alleen toegankelijk is voor het systeembeheer van STACK, met een UID ongelijk aan 0. Dit account moet de mogelijkheid hebben om superuser-privileges te krijgen.
- Als de computer aan het netwerk wordt aangesloten, dan kiest het systeembeheer van STACK in overleg met de eigenaar een naam en IP adres voor de computer, binnen het domein van STACK.
- Alleen leden van STACK mogen een account krijgen op de computer.
- De computer dient voorzien te worden van een zogenaamd `doorlog` account zonder pass-word, waarop alle leden vanaf de console kunnen inloggen.

Bijlage D

Akkoordverklaring voor verenigingen

Ondergetekende, ______________________ verklaart hierbij namens vereniging ______________________ akkoord te gaan met het volgende.

- De bovengenoemde vereniging, hierna te noemen gebruiker, heeft van MCGV Stack een usercode ontvangen voor een account op de verenigingscomputers, inclusief de mogelijkheid via de WWW server voor verenigingen informatie over de vereniging aan te bieden.

  De gebruikte usercode is: ________

- Het account zal alleen worden gebruikt voor doeleinden ten bate van de vereniging, met in achtneming van de op de TUE geldende regelingen.

- Alleen de op ommezijde vermelde personen mogen van het account gebruik maken.

- Indien vanuit een hoofdindex op de WWW-server voor verenigingen een verwijzing naar de pagina's van de vereniging bestaat, moeten deze pagina's voldoen aan de eisen van de TUECIS redactieraad.

- Het account, en de daarbij behorende mogelijkheden, mogen **niet** voor commerciële doeleinden worden gebruikt. Ook mag er geen reclame worden gemaakt voor commerciële instellingen of aktiviteiten.

- Het is niet toegestaan informatie aan te bieden of op te slaan, dan wel handelingen te verrichten die in strijd zijn met de wet of de rechten van derden.

- Het is niet toegestaan e-mail te versturen of op Usenet te posten met een niet bestaande loginnaam, e-mail adres of echte naam, of onder de loginnaam, e-mail adres of echte naam van iemand anders.

- Het is niet toegestaan andere gebruikers lastig te vallen, bijvoorbeeld door het verzenden van "mail bombs" (in omvang en/of aantal grote e-mail berichten). Het is ook niet toegestaan de systemen te beschadigen of processen te draaien die de overige gebruikers hinderen bij het gebruiken van de systemen.

- Aanwijzingen van het systeembeheer t.a.v. het gebruik van de systemen dienen terstond opgevolgd te worden.
- De gebruiker is zelf aansprakelijk voor de schade die hij door zijn handelen of nalaten veroorzaakt. De gebruiker is gehouden deze schade te vergoeden. Gebruiker vrijwaart STACK en TUE voor eventuele aansprakelijkheidsstellingen en/of schadeclaims.
- STACK is niet aansprakelijk voor schade behoudens opzet, grove schuld of grove nalatigheid aan de zijde van het bestuur van STACK.
- De gebruiker is gehouden medewerking te verlenen aan maatregelen tot het nemen waarvan STACK door de TUE is gesommeerd.
- STACK behoudt zich te allen tijde het recht voor, zonder opgaaf van redenen, het account te beëindigen, informatie te verwijderen en/of bij het account behorende faciliteiten af te sluiten.
- In geval van twijfel of onduidelijkheid beslist het bestuur der MCGV STACK.

Voor de volledige definities wordt u verwezen naar het STACK Informatie Systeem.

Plaats: Eindhoven

Datum: ⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔

Handtekening voorzitter STACK: Handtekening UNIX commissaris:

Handtekening tekengerechtigd bestuurslid:

Bijlage E

Akkoordverklaring voor verwijzingen

Ondergetekende, ____________________ verklaart hierbij
namens vereniging ____________________ akkoord te gaan
met het volgende.

- De *homepage* van bovengenoemde vereniging, hierna te noemen gebruiker, zal worden vermeld op de door Stack beheerde verenigings-informatiepagina's.
- De *homepage* zal alleen worden gebruikt voor doeleinden ten bate van de vereniging, met in achtneming van de op de TUE geldende regelingen.
- De *homepage* dient te voldoen aan de eisen van de TUECIS redactieraad.
- De m homepage, en de daarbij behorende mogelijkheden, mogen **niet** voor commerciële doeleinden worden gebruikt. Ook mag er geen reclame worden gemaakt voor commerciële instellingen of aktiviteiten.
- Het is niet toegestaan informatie aan te bieden of op te slaan, dan wel handelingen te verrichten die in strijd zijn met de wet of de rechten van derden.
- Stack behoudt zich te allen tijde het recht voor, zonder opgaaf van redenen, de verwijzing de verwijderen.
- In geval van twijfel of onduidelijkheid beslist het bestuur der MCGV Stack.

Voor de volledige definities wordt u verwezen naar het Stack Informatie Systeem.

Plaats: Eindhoven

Datum:

Handtekening voorzitter Stack:

Handtekening UNIX commissaris:

Handtekening tekengerechtigd bestuurslid: