

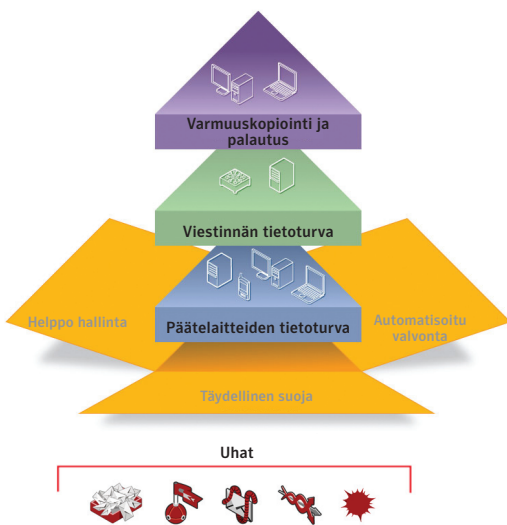
Symantec™ Protection Suite Enterprise Edition

Luotettava suoja päätelaitteille ja viestintäympäristöihin

Yleistä

Symantec Protection Suite Enterprise Edition luo suojatun päätelaite- ja viestintäympäristön. Se suojaa hankalilta haittaohjelmien, tiedon katoamisen ja roskapostin uhilta ja toipuu nopeasti mahdollisista järjestelmävirheistä. Vähennä suojauskuluja ja hallinnoi nykypäivän IT-infrastruktuurien keskeisiä riskejä Symantecin tehokkailla päätelaitteiden ja viestinnän tietoturva- ja järjestelmäpalautusteknologioilla.

Symantec Protection Suite Enterprise Edition yhdistelee ainutlaatuisella tavalla maailman johtavan tietoturvatuottajan ratkaisuja. Sen avulla voit suojata tehokkaasti, hallita helposti ja valvoa automaattisesti yrityksen tärkeintä tieto-omaisuutta.



Päätelaitteiden tietoturva

Enemmän kuin virustorjuntaa

Symantec Endpoint Protection tarjoaa enemmän kuin tunnistetietoihin perustuvat virus- ja vakoiluohjelmien torjuntaohjelmistot. Se suojaa päätelaitteet – kannettavat, pöytäkoneet, palvelimet ja mobiililaitteet – tehokkaasti kohdistetuilta ja tuntemattomilta hyökkäyksiltä. Sen sisältämä teknologia analysoi sovellusten käyttäytymistä ja verkkoliikennettä automaattisesti sekä tunnistaa ja estää epäilyttävän toiminnan. Hallintaominaisuudet mahdollistavat riskeinä pidettyjen laitteiden tai sovellusten toimintojen estämisen. Lisäksi ohjelmiston uusiin ominaisuuksiin kuuluu ohjelmistoperustainen verkon käytöhallinta. Se varmistaa, että päätelaitteet noudattavat IT-käytäntöjä riippumatta siitä, mistä tai miten ne ovat verkkoyhteydessä. Tämä monikerroksinen toteutustapa vähentää merkittävästi riskejä ja pitää yrityksen resurssit suojassa. Protection Suiten päätelaitesuoja sisältää kaiken edellä mainitun. Lisäksi siihen voidaan tarvittaessa liittää yksittäisiä lisäkomponentteja.

Viestinnän tietoturva

Roskapostintorjunta ja viestinnän tietoturva

Symantec Protection Suite tarjoaa tehokkaan ja varman roskapostin- ja virustorjunnan saapuvaa ja lähtevää sähköpostia ja pikaviestintää varten. Protection Suiten viestinnän tietoturvakomponentit voidaan ottaa käyttöön viestipalvelimen tasolla Microsoft® Exchange ja Lotus Domino® -sovelluksissa. Yhdyskäytävän tasolla ne voidaan ottaa käyttöön fyysisessä tai virtuaalisessa ympäristössä.

Edistyksellinen sisällönsuodatus ja tiedonkatoamisenesto auttavat organisaatioita hallitsemaan arkaluontoista tietoa, pienentämään tiedon katoamisen riskiä ja täyttämään vaatimustenmukaisuuden ja hyvän hallintotavan asettamat vaatimukset. Protection Suiten viestintäratkaisujen tietoturvaa on helppo hallita ja se tunnistaa yli 97 % roskapostista. Alle yksi miljoonasta hälytyksestä on väärä. Protection Suite reagoi tehokkaasti ja huomaamattomasti uusiin roskapostiuhkiin, minimoi verkon käyttökatkot ja säilyttää työntekijöiden tuottavuuden. Ohjelmistossa on jatkuvat automaattiset päivitykset, maailmanlaajuinen ja itseoppiva paikallinen IP-maineanalyysi ja kattava raportointi.

Varmuuskopiointi ja palautus

Täysi järjestelmän- ja tiedonpalautus

Symantec Protection Suite on Microsoft® Windows -pohjaisten palvelinten, työasemien ja kannettavien tietokoneiden kattava, levy pohjainen palautusratkaisu, joka auttaa yrityksiä palauttamaan kokonaiset järjestelmät minuuteissa tuntien ja päivien sijaan – jopa erilaisiin laitteisto- ja virtuaaliympäristöihin tai valvomattomiin etäkohteisiin.

Tärkeimmät edut

Kattava suoja

Monikerroksinen suoja päätelaitteista yhdyskäytäviin

Hyödynnä tutkittuja teknologioita – Suojaudu luottavaisin mielin alan johtavan päätelaitteiden ja viestinnän tietoturvan, tieto- ja järjestelmäsuojan palveluntarjoajan avulla.

Suojaudu useilta uhilta – Suojaa ympäristösi tiedon katoamiselta, haittaohjelmilta ja roskapostilta tunnistamalla riskit tarkasti ja johdonmukaisesti – jopa eri alustoilla.

Suojaa kattavasti – Suojaa päätelaitteesi, viestipalvelimesi ja yhdyskäytäväsi ennakoivasti ja monipuolisemmin kuin tavanomaisella virus- ja roskapostintorjuntaohjelmistolla.

Suojaa tiedot – Suojaa arkaluontoiset ja arvokkaat luottamukselliset tiedot yhdyskäytävässä edistyksellisen sisällönsuodatuksen ja tiedon katoamisen eston avulla.

Luota tutkimuksiin – Suojaa reaaliaikaisella tietoturvalla, joka tarjoaa ennakkovaroituksia ja suojaa juuri havaituilta uhilta.

Palauta nopeasti ja helposti – Palauta luotettavasti yksittäisiä tiedostoja ja kansioita sekunneissa ja Windows-järjestelmiä minuuteissa, jopa eri tietokonejärjestelmiin tai virtuaaliympäristöihin.

Hallitse helposti

Yhdenmukainen hallinta ja ylläpito

Yksinkertainen käyttöönotto ja käyttö – Nopea käyttöönotto helpon hallinnan ja optimoitujen järjestelmäresurssien ansiosta.

Hallitse helposti – Selkeä hallintakäyttöliittymä, jossa on optimoidut työnkulut tärkeisiin turvallisuustehtäviin. Tämä vapauttaa ylläpitäjät ja loppukäyttäjät tuottavaan työhön.

Joustava ja skaalautuva konfigurointi – Täytä IT-järjestelmän vaatimukset yhtenäisellä käytäntöjen ja ominaisuuksien hallinnalla, jonka voi konfiguroida helposti ja ottaa käyttöön valikoidusti.

Selkeytä ympäristöä – Ota tärkeät integroidut päätelaite- ja viestinnän turvallisuusteknologiat käyttöön ja hallitse niitä yhtenä kokonaisuutena.

Selkeytä prosesseja – Unohda turhat vaiheet ja kulut valitsemalla täydellinen suoja yhdeltä palveluntarjoajalta.

Vähennä operatiivisia kuluja – Säästä aikaa, rahaa ja asiantuntijuutta, joita tarvitaan hallitsemaan useita teknologioita.

Valvo automaattisesti

Automaattinen varmuuskopiointi, palautus, seuranta, päivitys ja vaatimustenmukaisuuden valvonta

Varmista vaatimustenmukaisuus – Noudata IT-käytäntöjä ja vaatimustenmukaisuuksia helposti.

Hallitse luottamuksellista tietoa – Tunnista ja hallitse sähköpostin ja pikaviestinten välityksellä päätelaitteiden kautta kulkevaa luottamuksellista tietoa.

Päivitä vaivattomasti – Mukaudu riskeihin nopeammin ja toimi minuuteissa Symantec Global Intelligence Networkin avulla, joka on yksi maailman suurimmista tietoturvatutkimusverkostoista.

Näe ympäristösi selkeämmin – Tarjoa parempaa näkyvyyttä päätelaitteiden ja viestintäjärjestelmien tapahtumiin ja tiloihin raportoinnin avulla.

Minimoi käyttökatkot – Palauta yrityksen järjestelmät nopeasti toimintaan tapahtumalähtöisten ja ajastettujen palautuspisteiden avulla.

Tärkeimmät ominaisuudet

Virusten ja vakoiluohjelmien torjunta – Ohjelmisto tarjoaa erinomaisen haittaohjelmasuojan, joka sisältää alan johtavan virussuojan, parannetun vakoiluohjelmien tunnistuksen, uuden rootkit-suojan, entistä pienemmän muistin varauksen sekä uusia ja dynaamisia suorituskykyominaisuuksia, jotka auttavat käyttäjiä pysymään tuottavina.

Suoja verkkouhilta – Sääntöihin perustuva palomuuuri ja yleinen väärinkäytösten esto (GEB), joka estää haittaohjelmien pääsyn järjestelmään.

Ennaltaehkäisevä suoja – Suojaa tuntemattomilta uhilta (esim. nollapäivähyökkäyksiltä) ja sisältää Symantec TruScan Proactive Threat Scan -ohjelmiston, jonka toiminta ei perustu vain tietoturvahkien tunnistetietoihin.

Yksi agentti ja hallintakonsoli – Virustorjunta, vakoiluohjelmien torjunta, pöytäkoneen palomuuuri ja tietomurron esto samassa agentissa – kaikki yhdeltä hallintakonsolilta käsin.

Virustorjunta Linuxille, Macille ja Windows Mobilelle – Poista virukset sähköpostien liitetiedostoista, Internet-latauksista ja muista lähteistä yrityksen verkon suojaamiseksi. Symantecin virustorjunta Windows Mobilelle mahdollistaa turvallisen mobiilikäytön ja tarjoaa kattavan virustorjunnan mobiilikäyttöjärjestelmiin kohdistuvia haittaohjelmia vastaan.

Roskapostintorjunta ja viestintäratkaisujen tietoturva –

Symantec Brightmail AntiSpam -ohjelmistoon pohjautuva teknologia tunnistaa yli 97 prosenttia roskapostista ja tunnistaa vääriä positiivisia vähemmän kuin yhden miljoonasta. Se on yksi alan tarkimmista ratkaisuista.¹

- Saapuvan ja lähtevän sähköpostin tarkistus auttaa täyttämään viranomaisten ja hyvän hallintotavan ehdot.
- Tapausten hallinta ja raportointi auttavat organisaatioita soveltamaan käytäntöjä sekä analysoimaan ja hallitsemaan rikkomuksia.
- Päivittää automaattisesti roskapostien tunnistetietoja. Tämä auttaa suojautumaan uusilta uhilta tehokkaasti reaaliajassa.
- Markkinoiden luotettavin virustorjuntaratkaisu. Symantec on voittanut yli 40 perättäistä VB100-palkintoa vuodesta 1999 lähtien.
- Analysoi ja raportoi reaaliajassa, jotta sähköposti- ja pikaviestintäliikennettä sekä sen kasvua voidaan tarkastella.

1. Symantec Brightmail Gateway sai InfoWorldin Technology of the Year -palkinnon parhaasta sähköpostisuojusta, InfoWorld – 7.1.2008, http://www.infoworld.com/slideshow/2008/01/149-2008_technology-5.html

Järjestelmän palautus – palauttaa tietokoneiden tiedot ja järjestelmät nopeasti ja luotettavasti.

- Luo varmuuskopioita järjestelmästä työskennellessäsi.
- Kotisivunäkymä tunnistaa välittömästi tietokoneiden varmuuskopiointitilanteen.
- Varmuuskopioi automaattisesti, kun Symantec ThreatCon -taso nousee valitsemallesi tasolle tai ylittää sen.

Sopivan Endpoint Security -tuotteen valitseminen

Suojausteknologia	10–99 työntekijää		Yli 100 työntekijää	
	Symantec Endpoint Protection Small Business Edition	Symantec Protection Suite Small Business Edition	Symantec Endpoint Protection	Symantec Protection Suite Enterprise Edition
Päätelaitesuojaus				
Virustorjunta / Vakoiluohjelmasuojaus	•	•	•	•
Pöytäkoneen palomuuri	•	•	•	•
Tietomurron esto	•	•	•	•
Yleinen väärinkäytösten esto	•	•	•	•
Laitteiden ja sovellusten hallinta			•	•
Virustorjunta: Macintosh®		•		•
Virustorjunta: Linux®			•	•
Virustorjunta: Windows® Mobile				•
Verkon itseohjautuva käyttöhallinta				•
Viestinnän tietoturva				
Virustorjunta / Roskapostin esto / Tietojen kalastelun torjunta		•		•
Maineeseen pohjautuva roskapostinsuodatus				•
Sisällönsuodatus / Vaatimustenmukaisuus		•		•
Tiedon katoamisen esto				•
Microsoft® Exchange		•		•
Sähköpostiyhdyskäytävän suojaus ja Lotus Domino®				•
Varmuuskopiointi ja palautus				
Käytössä olevien pöytäkoneiden ja kannettavien varmuuskopiointi		•		•
Mihin tahansa laitteistoon palauttaminen		•		•
Uhkakohtaiset varmuuskopiot		•		•

Tärkeää: Symantec Protection Suite Enterprise Editionin viestinnän tietoturvaominaisuudet ovat saatavilla seuraaviin ohjelmistoihin: Exchange, Domino, Gateway ja Instant Messaging. Symantec Protection Suite Small Business Editionin viestinnän tietoturvaominaisuudet ovat saatavilla vain Exchange-sovellukseen.

Järjestelmävaatimukset

Laitteistot / Ohjelmistot	Käyttöjärjestelmät / Selaimet	Muisti (minimi)	Kovalevy (minimi)
Endpoint Protection Client -asiakaspäätteet ja -palvelimet			
Proessori: Intel® Pentium® tai yhteensopiva 32-bittinen ja 64-bittinen Tärkeää: Itaniumia® ei tueta	32- ja 64-bittinen Windows®: - 2000 Professional, Server, Advanced Server, Datacenter Server tai Small Business Server (Service Pack 3 tai uudempi) - XP Home Ed., Professional Ed., Tablet PC Ed., Embedded Ed. tai Media Center Ed. (Service Pack 3 tai uudempi) - Server 2003 Standard Ed., Enterprise Ed., Datacenter Ed., Web Ed., Small Business Server, Computer Cluster Server tai Storage Server - Vista® Home Basic, Home Premium, Business, Enterprisetai Ultimate - Server 2008 Standard Ed., Enterprise Ed., Datacenter Ed. tai Web Ed. - Small Business Server Standard Ed. tai Premium Ed. 32- ja 64-bittinen Linux®: - Red Hat® Enterprise Linux 3.x, 4.x, 5.x - SUSE Linux Enterprise (server/desktop) 9.x, 10.x - Novell® Open Enterprise Server (OES/OES2) - VMware ESX 2.5, 3.x - Ubuntu 7.x, 3.x - Debian 4.x	256 Mt RAM-muistia	600 Mt
Endpoint Protection -hallintapalvelin			
Proessori: Intel Pentium tai yhteensopiva 32-bittinen ja 64-bittinen Tärkeää: Itaniumia ei tueta	32- ja 64-bittinen Windows®: - 2000 Server, Advanced Server, Datacenter Server tai Small Business Server (Service Pack 3 tai uudempi) - XP Professional Ed. (Service Pack 1 tai uudempi) - Server 2003 Standard Ed., Enterprise Ed., Datacenter Ed., Web Ed., Small Business Server, Computer Cluster Server tai Storage Server - Server 2008 Standard Ed., Enterprise Ed., Datacenter Ed. tai Web Ed. - Small Business Server Standard Ed. tai Premium Ed. - Essential Business Server Standard Ed. tai Premium Ed.	1 Gt	2 Gt
Endpoint Protection -hallintakonsoli			
Proessori: Intel Pentium tai yhteensopiva 32-bittinen ja 64-bittinen Tärkeää: Itaniumia ei tueta	32- ja 64-bittinen Windows®: - 2000 Professional, Server, Advanced Server, Datacenter Server tai Small Business Server (Service Pack 3 tai uudempi) - XP Professional Ed. (Service Pack 1 tai uudempi) - Server 2003 Standard Ed., Enterprise Ed., Datacenter Ed., Web Ed., Small Business Server, Computer Cluster Server tai Storage Server - Vista Home Basic, Home Premium, Business, Enterprise tai Ultimate - Server 2008 Standard Ed., Enterprise Ed., Datacenter Ed. tai Web Ed. - Small Business Server Standard Ed. tai Premium Ed. - Essential Business Server Standard Ed. tai Premium Ed.	512 Mt	15 Mt
Endpoint Protection -tietokanta			
	Sulautettu tietokanta. Tukee myös: - Microsoft SQL Server 2000 (Service Pack 3 tai uudempi) - Microsoft SQL Server 2005		4 GB
AntiVirus for Linux Client			
(ei Endpoint Protection Managerin hallinnoima)	Linux 32-bit and 64-bit: - Red Hat® Enterprise Linux 3.x, 4.x, 5.x - SUSE Linux Enterprise (server/desktop) 9.x, 10.x - Novell® Open Enterprise Server (OES/OES2) Ainoastaan 32-bittinen Linux: - VMware ESX 2.5, 3.x		
AntiVirus for Macintosh -hallintapalvelin			
- Xserve G5, Xserve, Power Mac G5, Power Mac G4, Macintosh Server G4, Power Macintosh G3 (Blue & White), Macintosh Server G3 (Blue & White), iMac, eMac tai Mac mini - Sisäinen FireWire	Mac OS X Server 10.4.11–10.5.x Tärkeää: Mac OS X Server 10.4 ja 10.5 sisältävät Apache- ja MySQL-ohjelmistot	256 Mt RAM-muistia 512 Mt RAM-muistia raskaasti kuormitettuihin palvelimiin, joissa on käytössä useita palveluita	4 Gt

Data Sheet: Päätelaitteiden tietoturva
Symantec™ Protection Suite Enterprise Edition

Laitteistot / Ohjelmistot	Käyttöjärjestelmät / Selaimet	Muisti (minimi)	Kovalevy (minimi)
AntiVirus for Macintosh -hallintakonsoli			
	<ul style="list-style-type: none"> - Mac OS X + Safari 1.2x, Firefox 2 - Windows XP Pro + Internet Explorer 6 SP2 - Red Hat Linux + Netscape 7 		
AntiVirus for Macintosh Client			
- G4 800 MHz	Mac OS X 10.4.11–10.5.x	192 Mt RAM-muistia	40 Mt
Mobile AntiVirus for Windows Mobile			
	<p>Mobiililaite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows Mobile 6 Standard tai Professional - Microsoft Windows Mobile 5.0 SmartPhone ja Pocket PC <p>Hallintatyökalut:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows 2000, XP ja 2003 Server 		2,5 Mt
Mail Security: Exchange			
<p>Proessori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 32-bittinen palvelinluokan Intel-prosessori (Server 2003 x64 tai Server 2008 x64) - 64-bittinen Intel, joka tukee Extended Memory 64 -teknologiaa tai 64-bittistä AMD-suoritinta (Exchange Server 2007) <p>Software Components:</p> <ul style="list-style-type: none"> - .NET Framework v.2 - Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8 tai uudempi - Microsoft DirectX® 9.0 	<p>Microsoft Windows:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2000 Server, Advanced Server tai Data Center (Service Pack 4 tai uudempi) - Server 2003 Standard Ed., Enterprise Ed. tai Data Center Ed. (Service Pack 1 tai uudempi) - Server 2003 x64 tai R2 x64 Standard Ed. tai Enterprise Ed. - Server 2008 x64 Standard Ed. tai Enterprise Ed. - Small Business Server Standard Ed. tai Premium Ed. <p>Pelkän konsolin asennus: Windows 2000 (Service Pack 4 tai uudempi), Windows 2003 (Service Pack 1 tai uudempi), Windows XP (Service Pack 1 tai uudempi)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 512 Mt RAM-muistia - 1 Gt RAM-muistia Windows Server 2003 x64:lle tai Windows Server 2008 x64:lle - 2 Gt RAM-muistia Exchange Server 2007:lle 	325 Mt
Mail Security: Domino			
	<p>Microsoft Windows:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2000 Server tai Advanced Server - Server 2003 Standard Ed. tai Enterprise Ed. <p>Lotus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Domino® server 6.5.x, 7.x - Notes® client 6.5.x, 7.x 	128 Mt RAM-muistia (suositus 256 Mt RAM-muistia)	300 Mt
Brightmail Gateway			
<p>Fyysiset laitteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brightmail 8300 Series - Mail Security 8300 Series - Mail Security 8200 Series <p>Virtuaalilaitteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vähintään 2 CPU:ta, suositus 4 CPU:ta 	<p>Hallintakonsoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0 Firefox 2.0 <p>Virtuaalilaitteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> VMware ESX ja ESXi 3.x 	<p>Virtuaalilaitteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Gt (suositus 4 Gt) 	<p>Virtuaalilaitteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> vähintään 30 Gt
Backup Exec System Recovery Desktop edition			
<p>Proessori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 233 MHz tai nopeampi, käyttöjärjestelmän mukainen <p>Ohjelmistokomponentit:</p> <ul style="list-style-type: none"> .Net Framework v.2 	<p>32- tai 64-bittiset Windows®-käyttöjärjestelmät:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows Vista® Ultimate, Business tai Enterprise - Windows XP Media Center Ed., Professional Ed. tai Home Ed. (SP2 tai uudempi) <p>Virtuaaliset alustat (muunnetuille palautuspisteille):</p> <ul style="list-style-type: none"> - VMware ESX Server 2.0, 3.0 ja 3.5 - VMware Server 1.0 - VMware GSX Server 3.x (VMware Serverin korvaama) - VMware Workstation 4, 5, ja 6 - Microsoft Hyper-V - Microsoft Virtual Server 2005 R2 ja uudempi - Citrix XenServer 4.x 	<ul style="list-style-type: none"> - Agent: 512 Mt - Käyttöliittymä ja Recovery Point Browser: 512 Mt - Recovery Disk: vähintään 512 Mt (ohjelmistolle varattua), monikielisessä versiossa vähintään 768 Mt - LightsOut Restore -ominaisuus: 1 Gt 	250–390 Mt lisäksi: Riittävästi levytilaa paikallisella kiintolevyllä tai verkkoasemalla palautus-pisteiden tallentamiseen

Palvelut

Symantec tarjoaa lisäksi laajan valikoiman konsultointipalveluita, teknistä koulutusta ja tukipalveluita, jotka ohjaavat organisaatioita Symantec Multi-Tier Protection -ratkaisuun siirtymisessä, käyttöönotossa ja hallinnassa. Näin saat investoimistasi kaiken irti. Essential Support Services mahdollistaa tärkeiden resurssien suojan vuorokauden ympäri. Jos organisaatio haluaa ulkoistaa tietoturvan valvonnan ja hallinnan, Symantec tarjoaa myös hallinnoituja tietoturvapalveluita, joilla saavutetaan reaaliaikainen tietoturva.

Vieraile sivustollamme

<http://enterprise.symantec.com>

Tietoja Symantecista

Symantec on maailmanlaajuinen johtaja tietoturva-, tallennus- ja järjestelmänhallintaratkaisuihin, jotka auttavat yrityksiä ja kuluttajia suojaamaan ja hallitsemaan tietojansa. Symantecin pääkonttori on Kalifornian Cupertinoissa, ja sillä on toimintaa yli 40 maassa. Lisätietoja on sivustolla www.symantec.fi.

Symantec Dublin

Ballycoolin Business Park
Blanchardstown
Dublin 15
Ireland
Phone: +353 1 803 5400
Fax: +353 1 820 4055

Symantec

Mechelininkatu 1 a, 2nd Floor
00180 Helsinki
Suomi
Puhelin: +358 0 10 2177 000
Faksi: +358 0 10 2177 020

Confidence in a connected world.

