

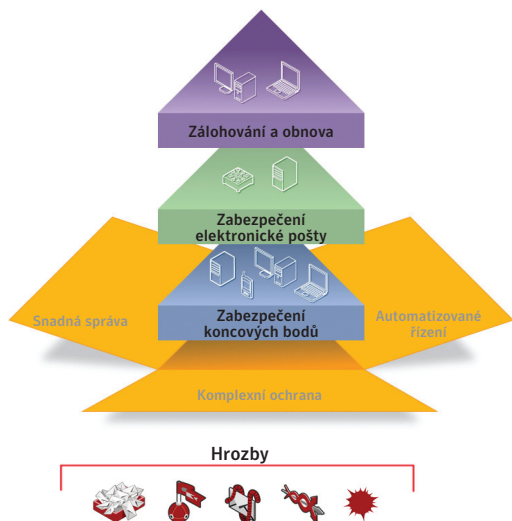
# Symantec™ Protection Suite Enterprise Edition

Spolehlivé zabezpečení pro prostředí koncových bodů a elektronické pošty

## Přehled

Symantec Protection Suite Enterprise Edition vytváří chráněné prostředí pro koncové body a elektronickou poštu, zabezpečené před rafinovaným škodlivým softwarem dneška, ztrátou dat a spamovými hrozbami, které je rychle obnovitelné v případě havárie systému. Snižuje náklady na zabezpečení Vašeho prostředí a díky využití ověřených technologií pro ochranu koncových bodů, zabezpečení elektronické pošty a obnovu systému účinněji chrání před neodmyslitelnými riziky moderních infrastruktur IT.

Symantec Protection Suite Enterprise Edition je bezkonkurenčním spojením oceněných technologií světové jedničky v oboru zabezpečení a ochrany dat, které umožňuje nepropustnou ochranu, snadnou správu a automatickou kontrolu důležitých dat Vaší firmy.



## Zabezpečení koncových bodů

### Více než antivirový program

Symantec Protection Suite poskytuje více než jen ochranu před viry a spywarem podle signatury, a to na světové úrovni a ve špičkové kvalitě. Zajišťuje také pokročilou ochranu před hrozbami, která chrání Vaše koncové body - notebooky, pracovní stanice, servery a mobilní zařízení - před cílenými útoky i dosud nezaznamenanými riziky. Obsahuje kompletní technologie aktivní prevence, které automaticky analyzují chování aplikace a síťové komunikace s cílem zjišťovat a likvidovat podezřelé aktivity, a také funkce pro správu systému, které umožňují odmítnout určité aktivity zařízení a aplikací, považované pro Vaši organizaci za vysoce rizikové. Nová sada navíc obsahuje integrované softwarové řízení přístupu k síti, které zaručuje soulad koncových bodů se zásadami IT bez ohledu na to, kde a jak jsou k síti připojeny. Tento víceúrovňový přístup významně snižuje riziko a Vám dává jistotu, že Váš informační kapitál je pod spolehlivou ochranou. Ochrana koncových bodů sady Protection Suite teď obsahuje všechny uvedené funkce s možností podle potřeby aktivovat jednotlivé komponenty.

## Zabezpečení elektronické pošty

### Ochrana před viry a nevyžádanou poštou

Symantec Protection Suite nabízí pro email i IM účinnou a přesnou ochranu doručovaných i odesílaných zpráv před viry a spamem. Moduly zabezpečení zpráv sady Protection Suite lze využívat na úrovni poštovního serveru Microsoft® Exchange a Lotus Domino® i na bráně, a to pomocí fyzického nebo virtuálního bezpečnostního zařízení. Technologie pokročilého filtrování obsahu a prevence

ztráty dat pomáhají sledovat důvěrná data, snižovat rizika spojená se ztrátou dat a plnit požadavky předpisů a podnikových vyhlášek. Zabezpečení elektronické pošty se snadno spravuje a zachytí více než 97 % spamů s méně než jednou chybnou pozitivní detekcí z milionu případů. Nepřetržité automatické aktualizace, globální a automaticky se učící lokální analýza reputace spolu s generováním komplexních přehledů zaručují, že Protection Suite reaguje na nová spamová rizika účinně a transparentně, to vše s cílem minimalizovat výpadky sítě a zachovat produktivitu zaměstnanců.

---

### Zálohování a obnova

#### Úplná obnova systému a dat

Symantec Protection Suite dále rozšiřuje systémovou ochranu o obnovu systému Microsoft® Windows pro stolní i přenosné počítače z disku, což umožňuje obnovit funkci systémů po selhání nebo zhroucení během několika minut, místo hodin nebo dní, a to i na odlišném hardwaru, ve virtuálních prostředích nebo na vzdálených pracovištích bez obsluhy.

---

### Hlavní výhody

#### Úplná ochrana

#### Víceúrovňové zabezpečení od koncových bodů až po brány

**Volba ověřených technologií** – Spolehněte se na největšího dodavatele nástrojů k zabezpečení koncových bodů a elektronické pošty, prevenci ztráty dat a obnově systémů.

**Ochrana před více hrozbami** – Chraňte své prostředí před ztrátou dat, škodlivým softwarem a spamerem spolehlivým odhalením a důsledným řešením rizik na různých platformách.

**Komplexní ochrana** – Chraňte koncové body, servery elektronické pošty a brány proaktivně, nejen tradičním antivirem a antispywarem.

**Chraňte duševní vlastnictví** – Zabezpečte si důležitá data a cenné důvěrné informace v bráně pomocí pokročilého filtrování obsahu a prevence ztráty dat.

**Spolehněte se na osvědčený výzkum** – Dbejte na proaktivní ochranu a spolehněte se na bezpečnostní informace v reálném čase, jež umožňují včasné varování před hrozbami a ochranu před novými riziky.

**Provedte obnovu snadno a rychle** – Obnovujte jednotlivé soubory a složky během pár vteřin nebo celé systémy Windows během několika minut, bez rizika chyb a spolehlivě, a to i na odlišný hardware nebo na různá virtuální prostředí.

### Snadná správa

#### Jednotná správa a administrace

**Zjednodušte si instalaci a provoz** – Rychlé zavedení ve Vašem prostředí s minimálním narušením systému díky snadné správě a optimálnímu využití systémových zdrojů.

**Usnadněte si správu** – Jednoduchá správa s optimalizovanými postupy pro kritické bezpečnostní úkoly zbavuje administrátory i koncové uživatele zátěže neproduktivních činností.

**Flexibilní a škálovatelná konfigurace** – Zásady IT můžete splnit detailní správou zásad a funkcí, které se snadno nastavují a selektivně uplatňují.

**Zbavte prostředí přílišné složitosti** – Využijte klíčové integrované technologie zabezpečení koncových bodů a zpráv, představující propojená řešení s koordinovanou správou.

**Zefektivněte postupy** – Jedním rozhodnutím, jednou objednávkou a spoluprací s jedním dodavatelem kompletního systému ochrany se vyhnete dalším akcím a nákladům.

**Snižte provozní náklady** – Zredukujte čas, náklady a kvalifikační předpoklady nutné pro správu většího počtu různých technologií.

#### **Automatické řízení**

**Automatické zálohování a obnova, monitoring, aktualizace a prosazování zásad**

**Zajistěte dodržování předpisů** – Dodržování zásad IT a předpisů dosáhnete, ověříte a prosadíte snadno.

**Chraňte citlivé informace** – Sledujte a kontrolujte oběh citlivých informací ve formě elektronické pošty a IM, i pokud jsou jejich cílem a zdrojem koncové body.

**Bezpracné aktualizace** – Díky Symantec Global Intelligence Network, jedné z nejrozsáhlejších sítí pro výzkum bezpečnostních rizik na světě, se můžete na rizika připravit a zasáhnout během několika minut.

**Lepší přehled o Vašem prostředí** – Díky inteligentnímu podávání přehledů můžete mít lepší přehled o činnostech, událostech a stavech koncových bodů a poštovní infrastruktury.

**Minimalizace prostojů** – Systémy důležité pro chod podniku můžete po havárii rychle zprovoznit obnovou od bodů obnovy, určených podle událostí nebo časového plánu.

---

#### **Hlavní funkce**

**Antivirová ochrana a ochrana proti spywaru** – Zaručuje bezkonkurenčně nejlepší ochranu před škodlivým softwarem, která zahrnuje nejprodávanější ochranu před viry, rozšířenou ochranu před spywarem, nové zabezpečení před virovými nástroji, nižší nároky na paměť a nové dynamické vyladování výkonnostních parametrů k zajištění optimální produktivity uživatelů.

**Ochrana před síťovými hrozbami** – Nabízí pravidly řízené jádro firewallu a funkci Generic Exploit Blocking (GEB), která brání škodlivému softwaru dostat se do systému.

**Technologie aktivní prevence** – Ochrana před neznámými hrozbami (např. útoky nultého dne), zahrnuje nástroj TruScan Proactive Threat Scan, který se nespolehá na signatury možných ohrožení.

**Jediný agent a jediná řídicí konzola** – Zabezpečení před viry a spywarem, firewall pracovní stanice, prevence narušení, správa zařízení a aplikací a řízení přístupu k síti - to vše funguje v jediném agentovi, pod správou jediné řídicí konzoly.

**AntiVir pro Linux, Mac a Windows Mobile** – Odstraňuje viry z e-mailových příloh, souborů stažených z internetu a dalších zdrojů s cílem chránit podnikovou síť. Umožňuje bezpečné mobilní využívání informačních technologií díky komplexní antivirové ochraně před nebezpečnými hrozbami zaměřenými na operační systémy Windows Mobile.

**Ochrana před spamem a zabezpečení elektronické pošty** - Antispamová technologie založená na Symantec Brightmail™ odhalí více než 97 % spamů a s poměrem méně než jedné chybné pozitivní detekce k milionu zpráv se řadí k nejpřesnějším řešením tohoto problému v oboru.<sup>1</sup>

- Sleduje doručovanou i odesílanou elektronickou poštu, zda odpovídá pravidlům a předpisům.
- Zajišťuje funkce správy incidentů a vytváření přehledů, což umožňuje snadné zavedení zásad souladu s předpisy, včetně analýzy a řešení případů, kdy jsou tyto zásady porušeny.
- Nepřetržitě provádí automatické aktualizace signatur spamů a hodnocení reputace k zajištění efektivní ochrany před novými hrozbami v reálném čase.
- Nabízí bezkonkurenční ochranu, jak o tom svědčí rekordních více než 40 ocenění po sobě, získaných v testu VB100 od roku 1999.
- Umožňuje analýzu a podávání zpráv v reálném čase, tedy sledovat využívání elektronické pošty a IM a růstové křivky.

**Obnova systému** - Umožňuje rychlou, spolehlivou obnovu počítačových dat a systémů.

- V reálném čase, při práci můžete vytvářet zálohy celého systému, aniž byste ohrozili produktivitu uživatelů.
- Výchozí stránka okamžitě ukáže stav zálohování počítačových systémů.
- Umožňuje automatické spuštění v případě, že hodnota Symantec ThreatCon dosáhne nebo přesáhne stanovenou úroveň.

1. Symantec Brightmail Gateway získal ocenění "Technology of the Year" časopisu InfoWorld za nejlepší zabezpečení elektronické pošty, InfoWorld leden 07, 2008, [http://www.infoworld.com/slideshow/2008/01/149-2008\\_technology-5.html](http://www.infoworld.com/slideshow/2008/01/149-2008_technology-5.html)

## Informace o produktu: Zabezpečení koncových bodů Symantec™ Protection Suite Enterprise Edition

### Jak zvolit správný produkt Endpoint Security

Technologie zabezpečení	10 – 99 uživatelů		100 a více uživatelů	
	Symantec Endpoint Protection Small Business Edition	Symantec Protection Suite Small Business Edition	Ochrana koncových bodů Symantec	Symantec Protection Suite Enterprise Edition
<b>Zabezpečení koncových bodů</b>				
Ochrana před viry/spywarem	•	•	•	•
Firewall pracovní stanice	•	•	•	•
Prevence narušení	•	•	•	•
Generic Exploit Blocking	•	•	•	•
Správa zařízení a aplikací			•	•
Antivir pro Macintosh®		•		•
Antivir pro Linux®			•	•
Antivir pro Windows® Mobile				•
Prosazování zásad Network Access Control				•
<b>Zabezpečení elektronické pošty</b>				
Antivir/antispam/antiphishing		•		•
Filtrování spamů podle reputace adresy				•
Filtrování obsahu/dodržování předpisů		•		•
Prevence ztráty dat				•
Microsoft® Exchange		•		•
Předplacený software pro bránu Lotus Domino®				•
<b>Zálohování a obnova</b>				
Zálohování stolních a přenosných počítačů za chodu		•		•
Obnova na libovolný hardware		•		•
Zálohování v závislosti na riziku		•		•

**Upozornění:** Funkce zabezpečení elektronické pošty Symantec Protection Suite Enterprise Edition lze použít s aplikacemi Exchange, Domino, Gateway a Instant Messaging, zatímco funkce zabezpečení Symantec Protection Suite Small Business Edition lze použít jen s aplikací Exchange.

## Minimální požadavky na systém

Hardware / Software	Operační systémy / Prohlížeče	Paměť (min)	Pevný disk (min)
<b>Klientské pracovní stanice a servery ochrany koncových bodů</b>			
Pentium® nebo kompatibilní, 32 a 64 bitů Upozornění: Bez podpory pro Itanium®	Windows® 32 a 64 bitů: - 2000 Professional, Server, Advanced Server, Datacenter Server, Small Business Server (Service Pack 3 nebo vyšší) - XP Home Ed., Professional Ed., Tablet PC Ed., Embedded Ed., Media Center Ed. (Service Pack 1 nebo vyšší) - Server 2003 Standard Ed., Enterprise Ed., Datacenter Ed., Web Ed., Small Business Server, Computer Cluster Server, Storage Server - Vistas® Home Basic, Home Premium, Business, Enterprise, Ultimate - Server 2008 Standard Ed., Enterprise Ed., Datacenter Ed., Web Ed. - Small Business Server Standard Ed., Premium Ed.  Linux® 32 a 64 bitů: - 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 MB RAM	600 MB
<b>Server pro správu koncových bodů</b>			
Procesor: Intel Pentium nebo kompatibilní, 32 a 64 bitů Upozornění: Bez podpory pro Itanium®	Windows® 32 a 64 bitů - 2000 Server, Advanced Server, Datacenter Server, Small Business Server (Service Pack 3 nebo vyšší) - XP Professional Ed. (Service Pack 1 nebo vyšší) - Server 2003 Standard Ed., Enterprise Ed., Datacenter Ed., Web Ed., Small Business Server, Computer Cluster Server, Storage Server - Server 2008 Standard Ed., Enterprise Ed., Datacenter Ed., Web Ed. - Small Business Server Standard Ed., Premium Ed. - Essential Business Server Standard Ed., Premium Ed.	1 GB	2 GB
<b>Konzola pro správu koncových bodů</b>			
Procesor: Intel Pentium nebo kompatibilní, 32 a 64 bitů Upozornění: Bez podpory pro Itanium®	Windows® 32 a 64 bitů: - 2000 Professional, Server, Advanced Server, Datacenter Server, Small Business Server (Service Pack 3 nebo vyšší) - XP Professional Ed. (Service Pack 1 nebo vyšší) - Server 2003 Standard Ed., Enterprise Ed., Datacenter Ed., Web Ed., Small Business Server, Computer Cluster Server, Storage Server - Vista Home Basic, Home Premium, Business, Enterprise, Ultimate - Server 2008 Standard Ed., Enterprise Ed., Datacenter Ed., Web Ed. - Small Business Server Standard Ed., Premium Ed. - Essential Business Server Standard Ed., Premium Ed.	512 MB	15 MB
<b>Databáze pro ochranu koncových bodů</b>			
	Vnořená databáze je zajištěna. Také podporuje: - Microsoft SQL Server 2000 (Service Pack 3 nebo vyšší) - Microsoft SQL Server 2005		4 GB
<b>AntiVirus pro linuxové klienty</b>			
(mimo správu Endpoint Protection Manager)	Linux® 32 a 64 bitů: - 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) Linux jen 32 bitů: - VMware ESX 2.5, 3.x		
<b>AntiVirus pro Macintosh Administration Server</b>			
- Xserve G5, Xserve, Power Mac G5, Power Mac G4, Macintosh Server G4, Power Macintosh G3 (modrobílý), Macintosh Server G3 (modrobílý), iMac, eMac, Mac mini computer - Zabudovaný FireWire	Mac OS X Server 10.4.11–10.5.x Upozornění: Mac OS X Server 10.4 a 10.5 obsahuje Apache a MySQL	256 MB RAM 512 MB paměti RAM pro servery s vysokou zátěží a mnoha spuštěnými službami	4 GB

Informace o produktu: Zabezpečení koncových bodů  
Symantec™ Protection Suite Enterprise Edition

Hardware / Software	Operační systémy / Prohlížeče	Paměť (min)	Pevný disk (min)
<b>AntiVirus pro Macintosh Administration Console</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mac OS X + Safari 1.2x, Firefox 2</li> <li>- Windows XP Pro + Internet Explorer 6SP2</li> <li>- Red Hat Linux + Netscape 7</li> </ul>		
<b>AntiVirus pro klienta Macintosh</b>			
- G4 800 MHz	Mac OS X 10.4.11-10.5.x	192 MB RAM	40 MB
<b>Mobile AntiVirus™ pro Windows® Mobile</b>			
	<p>Mobilní zařízení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows Mobile 6 Standard, Professional</li> <li>- Microsoft Windows Mobile 5.0 SmartPhone a Pocket PC</li> </ul> <p>Nástroje pro správu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows 2000, XP a 2003 Server</li> </ul>		2,5 MB
<b>Mail Security for Exchange</b>			
<p>Procesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel třídy server 32 bitů (pro Server 2003 x64 nebo Server 2008 x64)</li> <li>- Intel 64 bitů, který podporuje přídavnou paměť technologie 64 nebo AMD 64 bitů (pro Exchange Server 2007)</li> </ul> <p>Softwarové komponenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- .NET Framework v.2</li> <li>- Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8 nebo vyšší</li> <li>- Microsoft DirectX® 9.0</li> </ul>	<p>Microsoft Windows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2000 Server, Advanced Server, Data Center (Service Pack 4 nebo vyšší)</li> <li>- Server 2003 Standard Ed., Enterprise Ed., Data Center Ed. (Service Pack 1 nebo vyšší)</li> <li>- Server 2003 x64 or R2 x64 Standard Ed., Enterprise Ed.</li> <li>- Server 2008 x64 Standard Ed., Enterprise Ed.</li> <li>- Small Business Server Standard Ed., Premium Ed.</li> </ul> <p>Při instalaci pouze na konzolu: Windows 2000 (Service Pack 4 nebo vyšší), Windows 2003 (Service Pack 1 nebo vyšší), Windows XP (Service Pack 1 nebo vyšší)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 512 MB RAM</li> <li>- 1 GB paměti RAM pro Windows Server 2003 x64 nebo Windows Server 2008 x64</li> <li>- 2 GB paměti RAM pro Exchange Server 2007</li> </ul>	325 MB
<b>Mail Security pro Domino</b>			
	<p>Microsoft Windows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2000 Server, Advanced Server</li> <li>- Server 2003 Standard Ed., Enterprise Ed.</li> </ul> <p>Lotus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Domino® server 6.5.x, 7.x</li> <li>- Notes® klient 6.5.x, 7.x</li> </ul>	128 MB RAM (256 MB RAM doporučeno)	300 MB
<b>Brightmail Gateway</b>			
<p>Fyzická zařízení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brightmail řada 8300</li> <li>- Mail Security řada 8300</li> <li>- Mail Security řada 8200</li> </ul> <p>Virtuální zařízení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 procesory min., 4 procesory doporučeno</li> </ul>	<p>Konzola správce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0</li> <li>Firefox 2.0</li> </ul> <p>Virtuální zařízení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>VMware ESX a ESXi 3.x</li> </ul>	<p>Virtuální zařízení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 GB (4 GB doporučeno)</li> </ul>	<p>Virtuální zařízení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>30 GB min.</li> </ul>
<b>Backup Exec System Recovery Desktop edition</b>			
<p>Procesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 233 MHz nebo více podle požadavků operačního systému</li> </ul> <p>Softwarové komponenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- .NET Framework v.2</li> </ul>	<p>Operační systémy Windows(R) 32 nebo 64 bitů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows Vista(R) Ultimate, Business, Enterprise</li> <li>- Windows XP Media Center Ed., Professional Ed., Home Ed. (SP2 nebo vyšší)</li> </ul> <p>Virtuální platformy (pro konvertované body obnovy):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VMware ESX Server 2.0, 3.0 and 3.5</li> <li>- VMware Server 1.0</li> <li>- VMware GSX Server 3.x (nahrazený serverem VMware)</li> <li>- VMware Workstation 4, 5 a 6</li> <li>- Microsoft Hyper-V</li> <li>- Microsoft Virtual Server 2005 R2 a vyšší</li> <li>- Citrix XenServer 4.x</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agent: 512 MB</li> <li>- Uživatelské rozhraní a prohlížeč bodů obnovy: 512 MB</li> <li>- Disk pro obnovu: Minimálně 512 MB (vyhrazeně), nebo minimálně 768 MB pro vícejazykovou verzi</li> <li>- Funkce LightsOut Restore: 1 GB</li> </ul>	<p>Dalších 250-390 MB: Dostatečné místo na pevném disku nebo síťovém serveru pro uložení bodů obnovy.</p>

## Informace o produktu: Zabezpečení koncových bodů Symantec™ Protection Suite Enterprise Edition

### Služby

Symantec nabízí širokou škálu konzultací, technických školení a služeb, které umožňují přejít na systém Symantec Protection Suite, zprovoznit ho a naučit se ho optimálně spravovat. Tak budete moci využít svých investic co nejlépe. Essential Support Services Vám dávají jistotu, že Vaše důležitá aktiva jsou ve dne i v noci pod spolehlivou ochranou. Organizacím, které chtějí zadat sledování a správu bezpečnostních systémů externím dodavatelům, nabízí Symantec také Managed Security Services k zajištění ochrany v reálném čase.

### Navštivte naše webové stránky

<http://enterprise.symantec.com>

### Chcete-li se spojit s odborníkem na příslušný produkt v USA

volejte na bezplatnou linku ++1 800 745 6054.

### Chcete-li se spojit s odborníkem na příslušný produkt mimo USA

Informace o pobočkách v jednotlivých zemích a kontaktní čísla najdete na našich webových stránkách.

### O společnosti Symantec

Společnost Symantec je světová jednička v nástrojích pro bezpečnost, ukládání dat a správu systémů, které pomáhají podnikům i jednotlivcům chránit a spravovat jejich informace. Společnost Symantec má sídlo v kalifornském Cupertinu a působí ve více než 40 zemích. Další informace jsou k dispozici na adrese [www.symantec.cz](http://www.symantec.cz).

### Symantec Dublin

Ballycoolin Business Park

Blanchardstown

Dublin 15

Ireland

Tel.: +353 1 803 5400

Fax: +353 1 820 4055

### Symantec GmbH

Office Park Nove Butovice - budova A

Bucharova 2

150 00 Prague

Česká republika

Tel.: +420 233 101 555

Fax: +420 233 325 161

Confidence in a connected world.

