

# NEW NETWORK

Corporate Profile

## 研究開発

ジュニパーネットワークスは、製品コンセプトおよび開発プロジェクトの市場への投入を成功させる研究開発 (R&D) プロセスの構築に膨大な時間と資源を投資してきました。研究開発への継続的な投資により、ターゲット市場の顧客への広範囲にわたる製品およびサービスの提供が実現しています。ジュニパーネットワークスは、R&D への収益に占める投資率が同業他社より高く、顧客に大きな付加価値を与える革新的なアーキテクチャ、プラットフォーム、ソリューションの導入が可能です。

## 製品と技術

### インフラストラクチャ

ジュニパーネットワークスのインフラストラクチャ製品は、ハイパフォーマンスなパケット転送技術と堅牢なオペレーティングシステムを組み合わせることでネットワーク最適化ソリューションを作り上げることにより、無線アクセスおよびネットワークのコアとエッジにおけるサービスプロバイダのニーズに対応します。企業は、より洗練されたパーベイシブな内部ネットワークを開発し、それに依存するため、ハイパフォーマンスなルーティングおよびスイッチング技術を使った製品へのニーズが幅広い顧客に広がっています。ジュニパーネットワークスは、これらのニーズに対応するエンドツーエンドのシステムを提供します。

### デバイスおよびネットワークサービス

ジュニパーネットワークスのデバイスおよびネットワークサービスは、安全かつスマートなアクセスにより、サービスプロバイダおよび企業の生産性向上を実現し、ネットワークの接続性を強化します。ハイパフォーマンスなネットワークセキュリティソリューションを提供する幅広い製品群は、大部分の高度化された脅威を識別し、それを緩和して詳細なレポートを作成するきめ細かいアクセスコントロールを提供します。

ジュニパーネットワークスは、顧客がIPベースのサービスを付加的に提供したり、既存のネットワークやアプリケーションのパフォーマンスおよびセキュリティを強化できるように、補完的な製品や技術も提供しています。

### ジュニパーネットワークスについて…

- 世界のインターネットトランザクションの60%を処理しています。
- スマートフォントラフィックの80%がジュニパーネットワークスのルーターおよびスイッチを通過します。
- 世界のサービスプロバイダの上位130社すべてがジュニパーネットワークス製品を採用しています。
- 世界最大規模の最も要求度の高いネットワークを提供しています。  
(Fortune100に選ばれた企業のうちの96社を含む)
- 380以上の連邦政府機関にジュニパーネットワークス製品が導入されています。
- 世界の大規模な証券取引所7つのうちの6つがジュニパーネットワークス製品を採用しており、1日に100億株を超える取引が行われています。
- 世界中に12,000社以上のチャネルパートナーを有しています。
- 24時間対応のサポートセンターが世界中に16カ所あります。

私達が生活する現在の世界において、ネットワークはより重要性を増しています。ネットワークは全世界をつなぎ、計り知れないほど莫大な可能性、革新、発見を生み出すことでしょう。しかし、ネットワークへの要求は変わりつつあり、新たなアプローチを必要としています。

クラウドコンピューティングやモバイルインターネットの普及により、トラフィック量、サービス、加入者が世界的に急増しています。今後10年を定義するこの2つの大きなトレンドは、ハイテク業界、特にネットワーク革新に大きな影響を及ぼします。このような需要の増加に直面し、ネットワークに対する従来型のアプローチは持続不可能になっています。これまでのやり方はコストがかかり過ぎて複雑な上、拡張も簡単にできません。

ジュニパーネットワークスは、率先して新しいネットワークを設計しています。新しいネットワークの設計において、ネットワークの経済性と使い勝手が一変することを顧客に約束することが重要です。ジュニパーネットワークスは、シンプルさ、セキュリティ、オープン性、拡張性に基づいて構築されたハイパフォーマンスなネットワークインフラストラクチャを提供します。ジュニパーネットワークスの製品および技術は、世界最大規模の最も要求の厳しいネットワークを稼働させています。サービスプロバイダ、企業、政府機関は、このネットワークを利用して、変化する新たな世界市場で価値を生み出し、事業の成功を促進しています。ジュニパーネットワークスは、顧客、パートナー、そして最終的には、つながっている世界中のすべての人々に活力を与えるべく革新を続けています。

## 革新的イノベーション

ジュニパーネットワークスは、ネットワーク技術の広範な領域において、業界で最も画期的かつ革新的なイノベーションを開発し、製品化してきました。たとえば、ユニークな単一のアーキテクチャ、単一のOS、単一のソフトウェアリリース体系をベースとする、新たなピュアプレイのIPソリューションの開発に努めています。このソリューションは、顧客がネットワークにおいて必要とする規模のパフォーマンス、信頼性、セキュリティを妥協することなく確保します。

ジュニパーネットワークスのハードウェアシステム、シリコン設計、ネットワークアーキテクチャ、オープンなクロスネットワークソフトウェアプラットフォームの中核技術は、新しいネットワークの推進を支援します。

システム:ジュニパーネットワークスは、今日の最も困難なネットワーク問題に対する効果的なソリューションを構築するために、技術的に最も進んでいる、エネルギー効率に優れたアプローチに注目しています。

シリコン:会社設立当初から培ってきたシリコンに関する深い知識が、ネットワークの経済性を抜本的に改革します。他に比類のないJunos® Oneシリーズのプロセッサは、これまでに例のないシリコンとソフトウェアの統合であり、ハイパフォーマンスなネットワークの限界を押し上げるこのプロセッサは、大規模ネットワークの多様なニーズを満たす業界初のネットワーク命令セットを提供します。

ネットワークアーキテクチャ:ジュニパーネットワークスのオープンな標準準拠のインフラストラクチャは、サードパーティの革新と統合を促進し、サードパーティおよび顧客のソリューションとの相互運用性を確保して、さらなる投資保護を実現します。

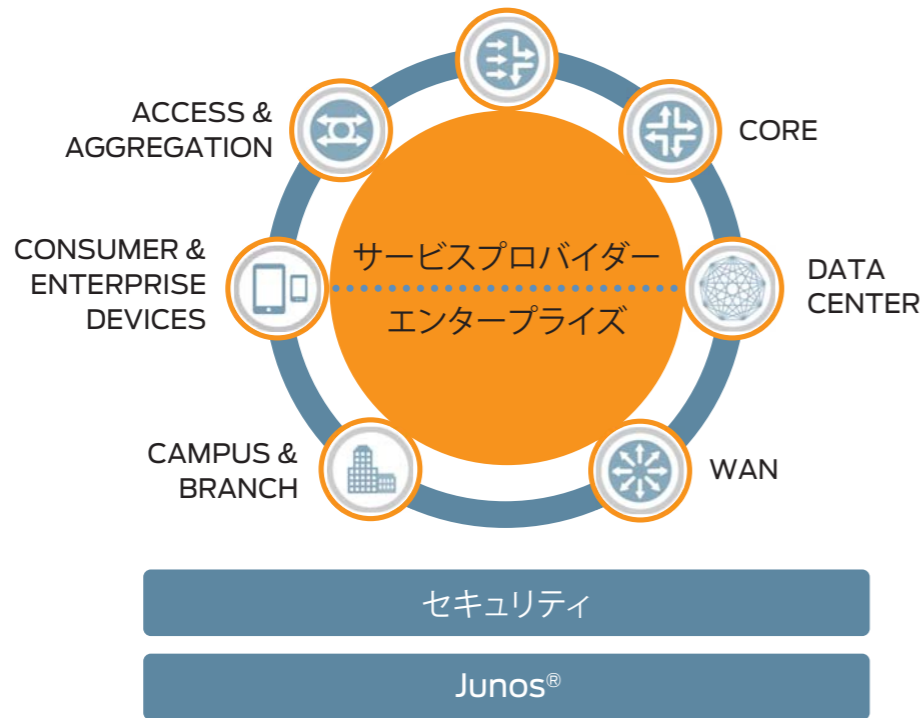
ソフトウェア:Junosプラットフォームとして知られている、ジュニパーネットワークスのオープンなクロスネットワークソフトウェアプラットフォームは、顧客によるアプリケーション空間へのネットワークソフトウェアの展開や、配信制御のためのソフトウェアクライアントの導入、開発者のエコシステムを使った革新の加速化を可能にする重要な技術要素です。このプラットフォームには、Junos OS、Junos Spaceネットワークアプリケーションプラットフォーム、およびJunos Pulse統合型マルチサービスネットワーククライアントが含まれています。これらはすべて同じコアデザイン方針、統合アプローチ、開発規律に基づいて構築されたものです。

# ジュニパーのネットワーク・イノベーション

## New Network Platform Architecture

**NEW NETWORK PLATFORM ARCHITECTURE** | Purpose built, domain designed

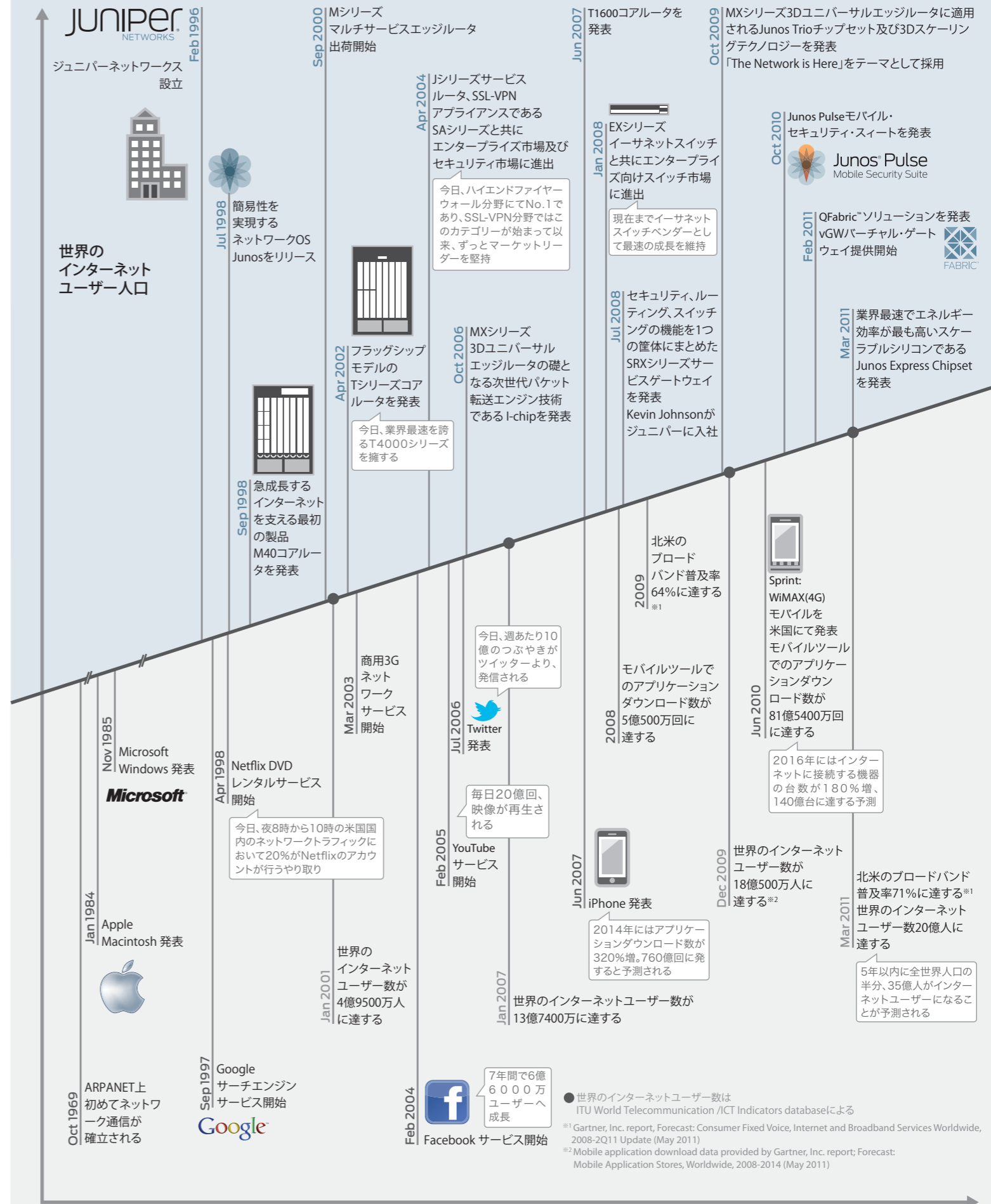
NEW NETWORK PLATFORM ARCHITECTUREは、ジュニパー独自のアプローチです。ネットワークに存在する7つの領域に対し、革新的でビジネスに新しい価値をもたらすネットワークを創造するためのプラットフォームを提供します。



## ネットワーク・イノベーションを実現する ジュニパーの製品/ソリューション・ポートフォリオ

ジュニパーネットワークスのポートフォリオ					
ネットワーク オーケストレーション	セキュリティ	ルーティング	スイッチング/ ファブリック	デバイスコネクティビティ & セキュリティ	
Junos® Space	Netscreen	M-Series	Converged Supercore-PTX	EX-Series	Junos® Pulse
ネットワーク プログラマビリティ	SRX-Series	T-Series	Router Services	Wireless WL	シリコン
Junos® SDK	Virtual Gateway	MX-Series	MediaFlow	Wireless AX-Series	Junos® Trio
Junos® Space SDK	Mykonos	MobileNext		QFabric™	Junos® Express

# INDUSTRY MILESTONES



● 世界インターネットユーザー数は ITU World Telecommunication /ICT Indicators databaseによる  
 \*1 Gartner, Inc. report, Forecast: Consumer Fixed Voice, Internet and Broadband Services Worldwide, 2008-2011 Update (May 2011)  
 \*2 Mobile application download data provided by Gartner, Inc. report; Forecast: Mobile Application Stores, Worldwide, 2008-2014 (May 2011)

## パートナー

ハイパフォーマンスのネットワークソリューションを世界規模で提供するために、ジュニパーネットワークスでは、業界屈指の有力企業が手がけるクラス最高水準のソリューションと組み合わせて、先進のネットワークの提供と導入に重点を置いたパートナーシップを構築しています。こうしたパートナーシップは、ジュニパーネットワークス独自の製品を補完するソリューションおよび専門技術を活用して事業価値を生み出し、進化する顧客のニーズに対応しています。これには、IBM、Dell、Ericsson、Nokia Siemens Networksなどとの戦略的アライアンスや、有益で革新的なソリューションを顧客に提供するプロフェッショナルサービス、開発、技術アライアンスなどがあります。

## 企業市民

ジュニパーネットワークスの企業市民およびサステナビリティ戦略は、あらゆる行動の基盤となります。この戦略は、イノベーションの精神と世界中の弊社従業員の情熱を背景に、責任あるビジネスを展開する企業として責任ある選択を実行しています。ジュニパーネットワークスは、2008年から企業のサーバーフットプリントを30%削減し、その結果、エネルギー消費を劇的に削減しました。また、顧客、パートナー、従業員、新興市場、および必要としている地域からなるグローバルなコミュニティに積極的に貢献するよう努めています。2010年には、ジュニパーネットワークス財団を通じて世界中の慈善活動に1200万ドルを寄付しました。ジュニパーネットワークスは、品位と優れたコーポレートガバナンスを持ちながら、倫理的に事業活動を行うことに全力を尽くしており、「良き企業市民」として多数の認証および賞を授与されています。その1つとして、Ethisphere誌により「World's Most Ethical Companies (世界で最も倫理的な企業) 2011」の1社に選定されました。

## ジュニパーネットワークスの方向性

ジュニパーネットワークスは、知識、理解、人類の進歩を実現する、歴史上で唯一最大の手段はネットワークであると確信しています。今後10年間で新しいネットワークを提供するというジュニパーネットワークスの偉大な任務は、従業員の創造力と献身の上に成り立ちます。ジュニパーネットワークスの方向性は、我々のすべての同志にとって、文化と企業が彼らの最高の仕事、ライフワークの動機付けとなることを約束します。



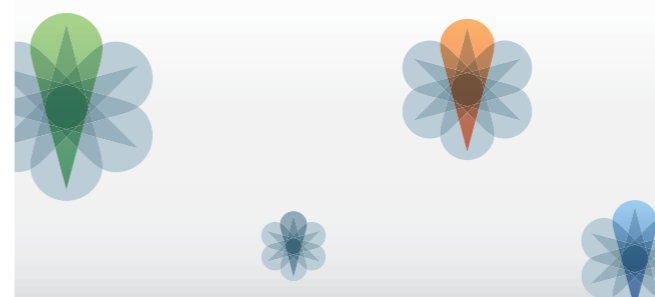
## 会社概要

### ■米国本社

社 名：Juniper Networks, Inc.  
設 立：1996年2月  
株 式 公 開：NYSE:JNPR  
総 売 上：44億4800万米ドル(2011年度実績)  
経 営 陣：Kevin Johnson, Chief Executive Officer  
Pradeep Sindhu,  
Founder and Chief Technical Officer  
本 社 所 在 地：1194 North mathilda Avenue Sunnyvale,  
CA 94089, USA  
海 外 拠 点：46カ国  
従 業 員 数：9,298名(2012年4月現在)  
顧 客：全世界のTop130のサービスプロバイダ及び  
Fortune100のうち96企業、そして数百もの  
公共機関が弊社のお客様に含まれています。  
特 許：全世界で1400以上の特許を取得、  
もしくは申請中です。

### ■日本法人

社 名：ジュニパーネットワークス株式会社  
設 立：1999年3月  
資 本 金：9,500万円(100% Juniper Networks, Inc.)  
代表取締役社長：マツ・コロン  
会 社 所 在 地：東京本社  
〒163-1445 東京都新宿区西新宿3-20-2  
東京オペラシティタワー45階  
西日本事務所  
〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-27  
グランクリュ大阪北浜  
従 業 員 数：141名(2012年4月現在)



### ■アワード受賞例

ジュニパーは、米国のシンクタンク「Ethisphere Institute (エシスフィア・インスティテュート)」が世界の企業を対象に実施し、2012年3月に発表した「World's Most Ethical Companies (世界で最も倫理的な企業) 2012」に2011年に続き、2年連続で選定されました。「世界で最も倫理的な企業」は、企業倫理と法令順守に関する取り組み、イノベーション・継続維持可能なビジネス慣行における投資、企業の責任ある活動、企業統治等によって評価されます。今回は記録的な数の企業が評価に参加する中、ジュニパーは、企業倫理規範の促進と国民の利益につながる革新的なアイデアの導入においてリーダーシップを発揮した企業として選定されています。



・Best of show award  
プロダクトアワード部門-キャリア/SP向け  
ネットワークインフラ構築製品  
特別賞(2011年 Interop Tokyo)  
MXシリーズ 100GE MPC



・Best of show award  
プロダクトアワード部門-大企業向け  
ネットワークインフラ構築製品  
グランプリ(2010年 Interop Tokyo)  
MX80 3Dユニバーサル・エッジルーター



### 企業市民として、積極的な社会貢献活動

ジュニパーネットワークスは、世界のコミュニティにコミットする企業市民として、企業規模で積極的に社会貢献活動を展開しています。その活動は教育機関支援、文化交流など多岐にわたっており、例えば04年のインドネシア・スマトラ沖地震、05年の米ハリケーン「カトリーナ」、パキスタン地震にも支援を行いました。また、2011年に発生した東日本大震災の際にも世界中の従業員及び企業として支援を行いました。

CHANGE  
THE WORLD



#### 日本

ジュニパーネットワークス株式会社

東京本社  
〒163-1445  
東京都新宿区西新宿3-20-2  
東京オペラシティタワー45階  
電話 03-5333-7400  
FAX 03-5333-7401

西日本事務所  
〒541-0041  
大阪府大阪市中央区北浜1-1-27  
グランクリュ大阪北浜

#### 米国本社

Juniper Networks, Inc.  
1194 North Mathilda Ave  
Sunnyvale, CA 94089  
USA

電話 888-JUNIPER  
(888-586-4737)  
または408-745-2000  
FAX 408-745-2100

URL <http://www.juniper.net>

#### アジアパシフィック

Juniper Networks (Hong Kong) Ltd.

26/F  
Cityplaza One  
1111 King's Road,  
Talkoo Shing, Hong Kong

電話 852-2332-3636  
FAX 852-2574-7803

#### ヨーロッパ、中東、アフリカ

Juniper Networks Ireland

Airside Business Park  
Swords, County Dublin  
Ireland

電話 35-31-8903-600  
FAX 35-31-8903-601

URL <http://www.juniper.net/jp/>

Copyright© 2012, Juniper Networks, Inc. All rights reserved.

Juniper Networks、JUNOS、NetScreen、ScreenOS、Juniper Networksロゴ、およびJUNOSelは、米国およびその他の国におけるJuniper Networks Inc.の登録商標または商標です。また、その他記載されているすべての商標、サービスマーク、登録商標、登録サービスマークは、各所有者に所有権があります。ジュニパーネットワークスは、本資料の記載内容に誤りがあった場合、一切責任を負いません。ジュニパーネットワークスは、本発行物を予告なく変更、修正、転載、または改訂する権利を有します。