

NTTネオメイト

## 高セキュリティなモバイルアクセスを簡単・ 低コストで実現した「ひかりモバイル myPC」

### 業容拡大に向けて様々なサービス 開発に取り組むNTTネオメイト

NTTネオメイトは、光ネットワークのさらなる普及やNGN推進のために、光を活用したソリューションやサービス、お客様接点を活かしたブロードバンドサポートサービスの分野において、高付加価値・高信頼のサービス開発に注力している。

その上、近年は防犯、防災、地球温暖化などの環境問題や少子高齢化など顕在化する社会問題が増えつつあり、NTTネオメイトではこれらの解決を視野に入れ、社会に貢献できるサービスの開発にも注力していく。

また、NTTネオメイトは同社のコアコンピタンスであるメンテナンスや技術サポート等を組み合わせ、単なる物品販売ではなく、メンテナンスも含めたサービスを提供する「サービサイジング」という概念を開発に採り入れている。

このような背景からNTTネオメイトでは、本格的な光ブロードバンド時代における多様化・複雑化するお客様ニーズに柔軟に対応した、安心・安全かつ快適に利用できるサービスの開発に努めている。

その中でも、セキュリティ分野のサービスとして「ひかりモバイル myPC」の提供がある。

### モバイル端末から オフィス・自宅のPCを遠隔操作 できる「ひかりモバイル myPC」

最近の企業等では業務効率化を進める上で、利用場所を選ばず会社のPC上の業務データや業務システムを利用するニーズが著しく増加している。しかし一方では、昨今の個人情報や会社の機密情報等の「持ち出し」に対する紛失・漏洩の問題が懸念されている。端末の操作性等の課題から、モバイル端末や自宅等からのリモートアクセスを利用した業務効率化に踏み出せない企業が少なくない。また、個人においては、モバイル端末で音楽データやテレビ番組を「持ち運ぶ」ライフスタイルが普及し始め、今後もモバイル端末に対するニーズは高度化・多様化していくことが想定される。

そこでNTTネオメイトは、NTT西日本の技術協力を得て、セキュリティレベルや操作性が高く、あたかも外出先のモバイル端末を、オフィスや自宅で活用しているPCのように利用できるサービス「ひ

かりモバイル myPC」を開発し、提供している（図1参照）。

このサービスにより、離れた場所にあるモバイル端末等（携帯電話、公衆無線LAN等でインターネット接続しているPDAやPC）から、オフィスや自宅にあるインターネットに接続されたPC（以下、被操作PC）にアクセスし、画面を転送することにより、PC上の様々なアプリケーションを操作し、データを活用することが可能となる。

ひかりモバイル myPCは、被操作PCの画面のみを操作する端末側に表示する方式を採用していることが大きな特長である。操作する端末側には、被操作PC内のデータ保存ができないシンクライアント環境を実現しており、高いセキュリティレ



図1 ひかりモバイル myPCのイメージ

ベルを実現している。無線LAN技術に使われているWEPを強化したTKIP相当の独自の暗号化技術をHTTPプロトコル上に導入しているので、モバイル端末と被操作PCを接続するパケットは暗号化され、万が一、通信を傍受されても解読できないような構造となっている。

ひかりモバイル myPCの導入により、業務システムの利用やメール、ウェブサイトの閲覧、音楽・動画の視聴等が可能となる。PC上の映像や音楽を、アプリケーション(iTunesやWindows Media Player等)やサウンドフォーマット(MP3、AAC、ATRAC等)を問わずに、視聴することができる。

サービス導入にあたり、1ライセンスの契約で携帯電話、PDA、PCの3種の端末を、用途に合わせて切り替えて利用することができる(図2参照)。

|          |   |   |
|----------|---|---|
| 操作<br>端末 | 携帯電話  | FOMA 904/903/902/901/900/703/702/701/700<br>シリーズ<br>※一部機種は対応しておりません。詳しくはWebページを<br>ご覧ください |
|          | PDA   | Ms Windows Mobile 5.0   |
|          | パソコン  | [OS]:Ms Windows Vista/XP/2000<br>[CPU]:PentiumⅢ800Mz相当以上<br>[メモリ]:256MB以上<br>[HDD]:20GB以上 |
| 被操作パソコン  | [OS]:Ms Windows Vista/XP/2000<br>[CPU]:PentiumⅢ800Mz相当以上<br>[メモリ]:256MB以上<br>[HDD]:20GB以上 |   |
| 回線       | フレッツ・光プレミアム等、ブロードバンド回線  |   |
| その他の仕様   | 携帯電話での操作は「アプリ」で実施   |   |
|          | 携帯通信はNTTドコモ「パケ・ホーダイ」に対応   |   |
|          | PC、PDAでの操作は「himob.exe」ファイル及び生成される<br>「.ini」ファイルが必要<br>※被操作パソコンにインストールしたアプリケーションが生成        |   |
|          | 同一LAN上での接続端末数は8台<br>アクセスログは被操作PC毎に管理  |   |

表1 ひかりモバイル myPCの仕様

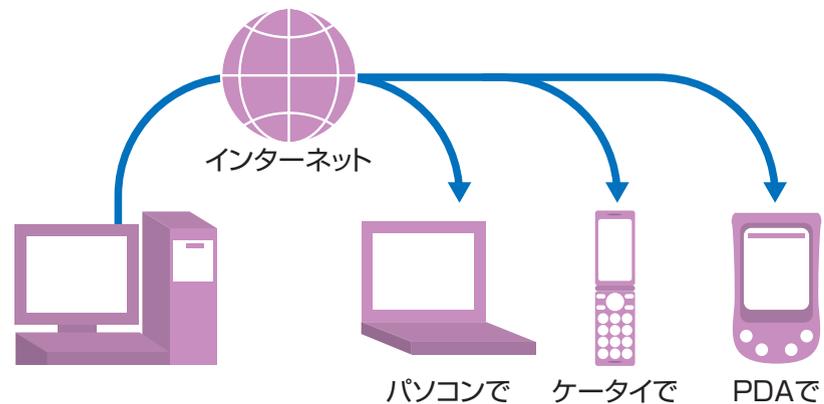


図2 3種のモバイル端末が利用可能

### 企業向けからコンシューマ向け まで幅広い利用シーンで活用

ひかりモバイル myPCは、企業向けからコンシューマ向けまで、幅広い利用シーンが考えられる。

#### ■企業向けの利用シーン

事務所内にひかりモバイル myPCを導入すれば、モバイル端末で外出先や自宅からオフィスPCにアクセスし、事業所と同じ環境でメール、スケジュール、Webサイト閲覧、決裁等の業務

アプリケーションを利用することができる。これにより、外出先から自分宛のメールを確認し、添付書類に修正等を加え、すみやかに返信することができる。

また、店舗や工場の設備をモバイル端末で遠隔監視したり、システムのアラート発生時にシステム管理PCにアクセスし状況を確認し、その場

で必要な一次対応を行うことができる。

#### ■コンシューマ向けの利用シーン

自宅のパソコンにひかりモバイル myPCを導入すれば、旅行/出張により自宅を長期不在にする場合など、携帯電話が自宅PCの替わりとして利用でき、メールやWebのチェックだけでなく、Webカメラなどを活用すれば、室内モニターとしても利用できる。また、自宅のPCに保存してあるコンテンツ(画像・映像・音声等)を持ち運ぶことなく、外出先で好きな時に視聴も可能。加えて、家族等からのパソコンの操作に関する問合せがあった際など、質問者のパソコンにひかりモバイル myPCを導入すれば画面を共有しながら、操作を代行してサポートできる。

このように、ひかりモバイル myPCは、幅広い利用シーンを持つサービスとして今後の利用拡大が見込まれる。

#### お問い合わせ先

(株)NTTネオメイト  
ITビジネス本部 サービス生産部  
TEL: 06-4791-7088