

ソーシャルアプリ向け専用サーバパッケージ「at+link アプリプラットフォーム」
**容量無制限でメンテナンスフリーの
memcached 互換型キャッシュサーバ機能の提供開始**

株式会社リンク(本社:東京都港区、代表取締役社長:岡田元治)と株式会社エーティーワークス(本社:富山県富山市、代表取締役社長:伊東孝悦)が共同で展開している国内最大級のサーバサービス「at+link(エーティー・リンク)」は、ソーシャルアプリ向け専用サーバパッケージ「at+link アプリプラットフォーム」のオプションサービスとして、容量無制限でメンテナンスフリーのmemcached互換キャッシュサーバ機能を3月7日から提供いたします。

GREEやモバゲータウン、mixiなどを中心に大きな盛り上がりを見せているソーシャルアプリ業界は、iPhoneやAndroidに代表されるスマートフォンにプラットフォームを広げ、さらなる活況を呈しています。多くの会員を抱えるソーシャルアプリ事業者は、アプリやゲームで快適な操作感を提供するために数千~数万単位のユーザ情報を高速に処理する必要があるため、KVS※などを利用して、データの一部をサーバのメモリ上にキャッシュすることが一般的になってきました。

サーバのメモリはハードディスクに比べ圧倒的に高速であるため、SNSで利用するデータのキャッシュに最適です。キャッシュ専用サーバを利用することで、高速なデータ通信環境を実現することもできますが、KVSのチューニングに時間や手間がかかってしまったり、利用できるメモリ領域が思うように増やせなかったりなど、実際の利用時の負担は少なくありません。

このような背景から at+link アプリプラットフォームのオプションサービスとして、専用のキャッシュサーバを用意することなく容量無制限ですぐに使い、メンテナンスフリーで運用できるキャッシュサーバ機能の提供することといたしました。

■ at+link アプリプラットフォーム キャッシュサーバ機能の特長

1. 障害対策やチューニングが不要なメンテナンスフリー構成
2. コントロールパネルから申し込むだけですぐに使えるオンデマンド提供
3. memcached プロトコルで接続可能

KVS …… Key-Value Store の略。Key と Value をペアで管理する、シンプルなデータストアモデル。ソーシャルアプリ事業者の多くが利用しています。

1. 障害対策やチューニングが不要なメンテナンスフリー構成

キャッシュ専用のサーバを用意する必要はありません。キャッシュに必要なメモリ空間をネットワークを経由して提供します。容量は可変なため、リソース上限に縛られてキャッシュを削除する必要はありません。メモリ容量の追加も無停止で可能。データは冗長化構成で保護されているため、障害を意識する必要もありません。

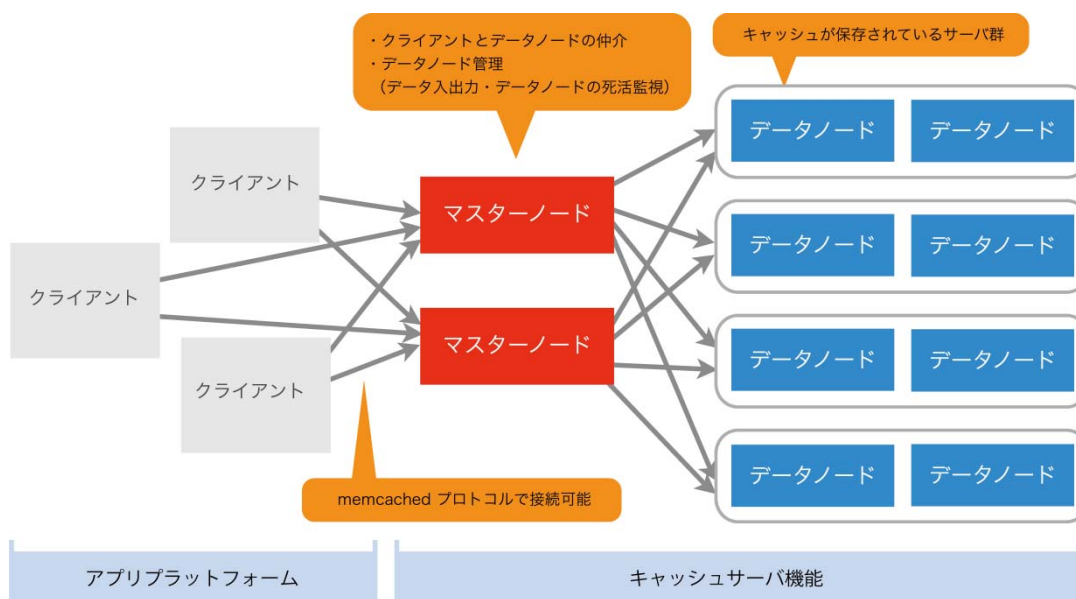
2. コントロールパネルから申し込むだけですぐ使えるオンデマンド提供

コントロールパネルからキャッシュサーバ機能を追加するだけで、すぐ使える状態になります。メモリ容量追加も同様です。キャッシュしているデータを消すことなく、必要な容量をすぐに追加。1GBを無料で提供していますので、気軽にスタート可能です。

3. memcached プロトコルで接続可能

広く利用されている memcached プロトコルで接続可能。これまでの経験をそのまま活かせるため、すぐに利用できます。

■ at+link アプリプラットフォーム キャッシュサーバ機能 概念図



at+link アプリプラットフォームは、オプションサービスのキャッシュサーバ機能に加えて、ログサーバ機能、画像サーバ機能の追加も予定しています。これらのオプションサービス追加に止まらず、今後もソーシャルアプリ事業者のニーズに応えるため、サービスの向上に努めてまいります。

※ at+link アプリプラットフォーム キャッシュサーバ機能、および追加予定のログサーバ機能、画像サーバ機能は、株式会社神戸デジタル・ラボが公開しているオープンソース okuyama を利用し、同社と当社で共同開発しているサービスです。

■キャッシュサーバ機能:料金

- 初期費用 : 0円
- 利用料 (日割り課金) :

| | |
|-----|------------|
| 1GB | 0円 / 日 |
| 2GB | 630円 / 日 |
| 4GB | 1,260円 / 日 |
| 6GB | 2,100円 / 日 |
| 8GB | 2,835円 / 日 |

at+link について

東京の広告制作会社である株式会社リンクと、富山の AT 互換機メーカーである株式会社エーティネットワークスにより、1996 年 11 月にサービスを開始しました。2011 年 3 月現在の契約数は 9,000 台超にのぼり、専用型レンタルサーバの分野では国内最大級といわれています。ユーザは大企業・官公庁から中小企業・SOHO など、およそ 2,500 社。利用形態も、企業のメールサーバ・ウェブサーバからオンラインショップやモバイルビジネスまで多岐におよびます。自在性・拡張性に富んだサービス構成と、親切・丁寧な完全無償フルサポートを提供しており、多くのユーザから支持を得ています。サービスの詳細は、<http://www.at-link.ad.jp/> をご覧ください。

株式会社リンクについて

株式会社リンクは、at+link の営業窓口を担当しています。at+link のサービスに加え、携帯向け CMS・クラウド型 IP ビジネスフォンなどのさまざまなインターネット関連サービスを提供しています。さらに、2009 年からは農系事業への足場づくりにも取り組んでおり、2011 年秋にはその第一弾である中洞牧場 (岩手県) もフルオープン予定です。提供サービスの詳細は、<http://www.link.co.jp/> をご覧ください。

株式会社エーティネットワークスについて

株式会社エーティネットワークスは、at+link のマシンの製造と技術サポートを担当しています。1994 年の創業当時から PC/AT 互換機に PC-UNIX (Linux・FreeBSD など) をプリインストールしたサーバ機器の販売、ラックマウントサーバの開発・製造・販売を行っています。提供商品・サービスの詳細は、<http://www.atworks.co.jp/> をご覧ください。

株式会社神戸デジタル・ラボについて

株式会社神戸デジタル・ラボは、Web サイトの企画制作からシステム開発、情報セキュリティまで、幅広い側面から企業の IT 化をサポートしています。オープンソースにも積極的に取り組み、okuyama の開発、導入支援、サポートサービスを提供しています。詳細は、<http://www.kdl.co.jp/> をご覧ください。

| 本プレスリリースに関するお問い合わせ先 | |
|---|--|
| 株式会社リンク 担当：内木場 (うちこば)・湯田 〒107-0052 東京都港区赤坂 7 丁目 3 番 37 号 カナダ大使館ビル 1 階 TEL : 03-5785-2255 / FAX : 03-5785-2277 E メール : pr@link.co.jp | 株式会社リアライズ 担当：若杉・中村 〒160-0066 東京都港区浜松町 1-27-12 秀和浜松町交差点ビル 6 階 TEL : 03-3434-3377 / FAX : 03-3434-3439 E メール : nakamura@real-ize.com |