

報道関係者各位

2014年7月8日
Lunascape 株式会社Gecko,WebKit エンジンの別プロセス化を実現

Lunascape ORION 6.9.0 正式版をリリース

— Windows 8.1 へも正式対応 —

国産ウェブブラウザを開発・提供する Lunascape 株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長 近藤秀和、以下 Lunascape）は Windows 向けウェブブラウザ「Lunascape」の最新バージョンとなる「Lunascape Orion 6.9.0」を本日リリースしました。

本バージョンでは、Lunascape が搭載する3つのレンダリングエンジン(以下エンジン)のうちの2つ、Gecko エンジンと Webkit エンジンを本体と分離し別プロセス化することに成功しました。

この技術により、例えエンジンがクラッシュした場合でもブラウザ本体には影響をあたえず、エンジンのみの再起動で済むので、より安定したブラウジングが実現するとともに、近年の CPU がマルチコア化された PC の処理能力を最大限に活用できるようになりました。なお Gecko を搭載している Firefox などでは Gecko エンジンは別プロセス化されておきませんので、Gecko エンジンを別プロセス化したブラウザとしては世界初になります。

さらに Gecko エンジンは安定した法人向けバージョンである Gecko ESR 版の「version 24.6」にバージョンアップして、WebKit エンジンもリビジョン「136242」にバージョンアップいたしました。

尚、Lunascape6.8.10 以前は、Trident を利用していれば問題はありませんが、Gecko,WebKit エンジンのバージョンが古くこちらのエンジンにはセキュリティリスクが存在するため、ユーザーには最新版への早急なアップデートをお願いいたします。

今後は、Trident エンジンの別プロセス化、マルチプロセス化に取り組んでまいります。また、Gecko エンジンは ESR 版「version 31」が7月下旬にリリース予定ですので、Lunascape におきましても順次アップデートしていく予定です。

Lunascape ORION 6.9.0 のダウンロードサイト

<http://www.lunascape.jp>

Lunandscape Orion 6.9.0 の新機能と改善

新機能

- Gecko エンジンを実プロセス化
- webkit エンジンを実プロセス化

改善

- Gecko エンジンを ver24.6(ESR)にバージョンアップ
- WebKit エンジンをリビジョン 136242 にバージョンアップ
- Window 8.1 に対応
- コンパイラのバージョンを vc9 から vc10 へ変更

補足資料

レンダリングエンジンの切替によるセキュリティーリスクの回避

テキストで記された HTML データを解釈し、画面への表示を決定するソフトウェアをレンダリングエンジンと呼びます。レンダリングエンジンはウェブブラウザには必ず実装されていますが、統一されたレンダリングエンジンが存在するわけではなく、数種類の特徴あるレンダリングエンジンが存在します。レンダリングエンジンはそれぞれ HTML の解釈が微妙に異なるため、ウェブブラウザによってウェブサイトの見え方や動作が異なる場合があります。また、2014 年 4 月に確認された Internet Explorer の脆弱性の問題など、レンダリングエンジンごとにセキュリティーリスクがあることが意識され始めています。

Lunandscape は、代表的なレンダリングエンジン 3 つ(Trident/Gecko/WebKit)を搭載しているトリプルエンジンブラウザです。見え方や動作の違いを補填するだけでなく、先日話題となった Internet Explorer のゼロデイ攻撃などが発生した際にも、脆弱性があるエンジンの使用を避けることで、利用環境を損なうことなくセキュリティーリスクを回避することが可能です。

Lunandscape 株式会社について

Lunandscape 株式会社は、190 以上の国と地域で利用されている日本発の高機能タブブラウザ「Lunandscape」を中心としたビジネスを展開するソフトウェアメーカーです。主力製品であるウェブブラウザ「Lunandscape」の他、iOS、Android、Windows クライアントを中心とした高度な技術に基づいたソフトウェアの開発を手がけています。

商号：Lunandscape 株式会社

代表者：近藤秀和

本社所在地：東京都渋谷区桜ヶ丘 26-1

本社事業所：東京都港区六本木 6-10-1 六本木ヒルズ

事業内容：情報処理サービス業・IT コンサルタント業

URL：<http://www.lunandscape.co.jp/>

本リリースに関するお問い合わせ

Lunandscape 株式会社 マーケティング部 三木 孝庸

E-Mail：press@lunandscape.co.jp TEL：03-4455-7235

※お問い合わせ先については、掲載をお控え頂けますよう、お願いいたします。