

UNBREAKABLE LINUX NETWORK

UNBREAKABLE LINUX NETWORK (ULN)

- Oracle Unbreakable Linux サポート・プログラムの一部です。
- Linux カーネルとその他のパッケージへのセキュリティ・エラーを含む、バグ修正を提供します。
- アラートによる通知をおこないます。
- アップデート・エージェントおよび Web ブラウザにより簡単にアクセスできます。

Unbreakable Linux Network (ULN) は、Oracle Unbreakable Linux サポートのサブスクリイバのための包括的なリソースです。Linux ソフトウェアのパッチ、アップデートおよび修正へのアクセスと、up2date プログラムおよびサポート・ポリシーに関する情報を提供します。ULN はオープン・スタンダードに準拠した利用しやすい Web サイトです。 <http://linux.oracle.com/> からアクセスできます。

概要

Oracle Unbreakable Linux はエンタープライズ・クラスのサポート・プログラムで、受賞実績のあるグローバルなサポートを Linux に対して提供します。このプログラムによってオラクルは、企業による Linux の活用を支援する、高品質かつ包括的な統合サポートを確実に提供するように取り組んでいます。このサポートは [弊社販売パートナー](#)、または [Oracle Direct](#)、または [Oracle Unbreakable Linux](#) ストアでご購入いただけます。

Oracle Unbreakable Linux サポートでは、Basic Support および Premier Support レベルのお客様は、追加料金なしで [Oracle Management Pack for Linux](#) にアクセスすることができます。Oracle Management Pack for Linux は、単一の Web ベースのインタフェースを介して、包括的なプロビジョニング、パッチ適用、監視および管理機能を提供し、さらに Linux 環境の管理の複雑さとコストを低減します。

また、Oracle Unbreakable Linux サポートの Basic Support および Premier Support レベルのお客様は、追加のライセンス料金やサポート費用なしで [Oracle Clusterware](#) をダウンロードおよびデプロイできます。Oracle Clusterware は、個々のサーバーをグループ化し単一のシステムとして連携できるようにするクラスター・ソフトウェアです。Linux x86 および Linux x86-64 で使用できます。

Oracle Unbreakable Linux サポートのすべてのお客様が、Unbreakable Linux Network (ULN) を介して、パッチおよびアップデートにアクセスすることができます。

使いやすい Web インタフェース

ULN への登録は簡単です。ULN へのシステム登録に必要なものは、Oracle Support Services から発行される CSI 番号のみです。登録済みのお客様は、ULN のグラフィカルな Web インタフェースを使用して、次の機能へ簡単にアクセスできます。

- パッケージとソース・パッケージの検索およびダウンロード
- システムのパッケージ・ステータスの表示および利用可能なアップデート数の確認
- アドオン・ソフトウェアを提供する追加チャンネルへの登録

また、ULN Alert Notification Tool は定期的に ULN をチェックし、アップデートが提供されるタイミングを顧客に通知します。さらに、Enterprise Linux Errata Mail List のサブスクリイバには、セキュリティ・アドバイザリ、バグ修正、パッケージの拡張に関する通知も送付されます。

Unbreakable Linux Update Agent (up2date)

ULN は、up2date と呼ばれる Unbreakable Linux Update Agent を介して簡単に開始できます。顧客は、up2date を使用してサーバーを ULN へ登録し、アップデートを入手します。サーバーを ULN に登録すると、そのサーバーは自動的に、Enterprise Linux の最新のパッケージ拡張、セキュリティ・パッチ、およびバグ修正を提供

するチャンネルに登録されます。Enterprise Linuxは、オラクルが提供するRed Hat互換のディストリビューションで、[無償でダウンロード](#)可能です。

登録後、顧客は追加チャンネルへの登録や、サーバーごとに保持するEnterprise Linuxのリリース・レベルの選択が可能で、必要に応じてバグ修正やセキュリティ修正を追加することができます。これを可能にするため、顧客はULNで、特定のリリース向けの「ベース・チャンネル」に登録したり、そのリリースに適用可能なパッチ専用の追加チャンネルに登録できます。このような柔軟性によって、顧客のオペレーティング・システムは、サード・パーティのハードウェアおよびソフトウェアに対して動作保証済みのステータスを確実に保持することができます。

Red Hat NetworkからULNへの切替え

Red Hat Enterprise Linux ASバージョン4がインストールされているサーバーをRed Hat NetworkからULNへ切り替えるには、いくつかの簡単な手順が必要です。[その手順についてはこちらを参照してください。](#)

ULNへのログインの入手方法、ULNへのマシンの登録方法などの詳細は、[Unbreakable Linux Network FAQ](#)を参照してください。

YumおよびULNによるパッチ管理

Yum (Yellow dog Updater, Modified) は、rpm システムの自動アップデートであり、パッケージ・インストーラ/リムーバです。Yum が自動的に依存関係を算出し、パッケージのインストールに必要なものを特定することによって、rpm を使用して各マシンを手動でアップデートすることなく、マシンのグループを容易に保持することができます。

ULNでは、顧客はULNで提供されるチャンネルに基づいてローカルのYumリポジトリを設定することができます。ユーザーは、[ULNに基づいてローカルのYumリポジトリを作成](#)し、up2dateおよびyumを構成して、そこからパッケージをインストールおよびアップデートすることができます。

詳細情報

ULN で詳細な情報を入手しサポートを使用するには、いくつかの方法があります。

- Basic Support または Premier Support を購入したお客様は、My Oracle Support (Web ベースの顧客サポート・システム) の技術サポートを利用できます。
- Network Supportを購入したお客様は、[OTN Linux Forum](#)で技術的な問題について問い合わせるか、または[Bugzilla](#)を使用してバグ・レポートを提出することができます。
- その他のご質問は、uln-info_us@oracle.comへ電子メールでお問い合わせください。

Unbreakable Linux Network (ULN) はlinux.oracle.comからアクセスできます。

Oracle Unbreakable Linuxサポート・プログラムの詳細は、oracle.com/linuxを参照してください。

Copyright 2008 Oracle. All rights reserved. この文書はあくまで参考資料であり、掲載されている情報は予告なしに変更されることがあります。オラクル社は、本ドキュメントの無謬性を保証しません。また、本ドキュメントは、法律で明示的または暗黙的に記載されているかどうかに関係なく、商品性または特定の目的に対する適合性に関する暗黙の保証や条件を含む一切の保証または条件に制約されません。オラクル社は、本書の内容に関していかなる保証もいたしません。また、本書により、契約上の直接的および間接的義務も発生しません。本書は、事前の書面による許諾を得ることなく、電子的または機械的に、いかなる形態または手段によっても複製または伝送することはできません。Oracle、JD Edwards、PeopleSoft、Retek は米国 Oracle Corporation およびその子会社、関連会社の登録商標です。その他の名称は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。