

PowerGres 11

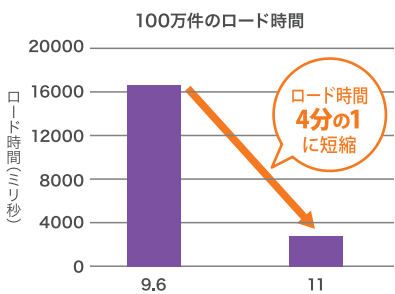
パーティショニングやパラレルクエリ機能が強化
on Linux / on Windows



PowerGres の特長 (PowerGres とは… PostgreSQL をベースにしたデータベースソフトウェア製品です。)

1 パーティショニングの構築しやすさ、性能が向上

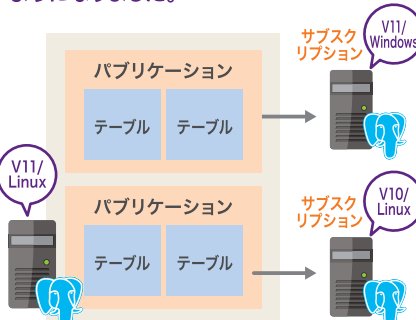
PostgreSQL 10 で宣言的パーティショニングという専用の機能が追加され、構築しやすさ、ロード性能が向上し、さらに PostgreSQL 11 では運用しやすさ、検索性能が向上しています。



pgbench_accounts テーブルを10万件ずつ10個のテーブルに範囲パーティショニングで分割した場合

2 ロジカルレプリケーションが可能に

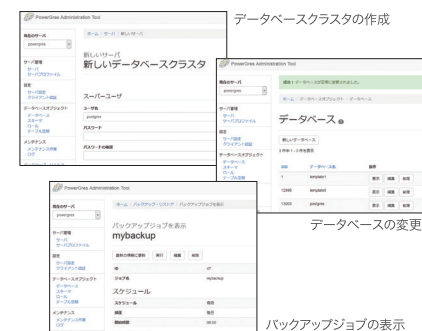
ロジカルレプリケーションとは、データの論理的な変更内容を送信してレプリケーションする機能です。テーブル単位や異なるバージョン間でのレプリケーションができるようになりました。



異なるバージョン、OSでテーブル単位にレプリケーションができる

3 便利なGUI管理ツール

PowerGres V11 では V9.6 から引き続き、サーバ管理に便利なGUI管理ツールを付属しています。リモートホスト上のデータベースでも OS にログインすることなく Web ブラウザを使って簡単に管理できます。



PowerGres 11

パーティショニングやパラレルクエリ機能が強化

PostgreSQLとは…

PostgreSQLは豊富な機能を持つオープンソースデータベースです。特に最近のバージョンでは可用性・冗長構成の機能を実装していることから、Webシステムのバックエンドデータベースとしての用途を中心に利用が進んでいます。時代が求める機能、性能が高く評価されており、公共・文教・医療・通信のほか、幅広い業界において企業システムの主要なデータベースとして利用されています。

動作環境

PowerGres on Linux V11

CPU	AMD64 および Intel 64(EM64T) アーキテクチャ
OS	Red Hat Enterprise Linux 7(x64)、Red Hat Enterprise Linux 6(x64)、CentOS 7(x64)、CentOS 6(x64)
メモリ	512MB (1GB 以上推奨)
ハードディスク	500MB 以上の空き容量

PowerGres on Windows V11

CPU	AMD64 および Intel 64(EM64T) アーキテクチャ
OS	Windows Server 2019(x64)、Windows Server 2016(x64)、Windows Server 2012 R2(x64)、Windows Server 2012(x64)、Windows 10(x64)、Windows 8.1(x64)
メモリ	512MB (1GB 以上推奨)
ハードディスク	500MB 以上の空き容量

製品価格

PowerGres on Linux V11

商品コード	製品名	価格
P-PWGL-013	PowerGres on Linux V11	48,000円(税抜)

PowerGres on Windows V11

商品コード	製品名	価格
P-PWGW-013	PowerGres on Windows V11	48,000円(税抜)

※初年度のサポート契約が必須となります。サポート期間は1年もしくは5年から選択ください。

サポート価格

PowerGres on Linux V11

商品コード	製品名	価格	備考
1年契約			
S-PWGL-001	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Linux)	80,000円(税抜)	
S-PWGL-002	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Linux) ODBC サポート	20,000円(税抜)	S-PWGL-001の追加オプション
S-PWGL-007	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Linux) Npgsql サポート	20,000円(税抜)	S-PWGL-001の追加オプション
5年契約			
S-PWGL-005	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Linux) 5年サポート	360,000円(税抜)	
S-PWGL-006	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Linux) ODBC 5年サポート	90,000円(税抜)	S-PWGL-005の追加オプション
S-PWGL-008	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Linux) Npgsql 5年サポート	90,000円(税抜)	S-PWGL-005の追加オプション

PowerGres on Windows V11

商品コード	製品名	価格	備考
1年契約			
S-PWGW-001	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Windows)	80,000円(税抜)	
S-PWGW-002	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Windows) ODBC サポート	20,000円(税抜)	S-PWGW-001の追加オプション
S-PWGW-005	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Windows) Npgsql サポート	20,000円(税抜)	S-PWGW-001の追加オプション
5年契約			
S-PWGW-003	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Windows) 5年サポート	360,000円(税抜)	
S-PWGW-004	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Windows) ODBC 5年サポート	90,000円(税抜)	S-PWGW-003の追加オプション
S-PWGW-006	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Windows) Npgsql 5年サポート	90,000円(税抜)	S-PWGW-003の追加オプション