



pg_monz 監視アイテム一覧:Template App PostgreSQL

Template App PostgreSQL

アプリケーション	LLD	アイテム	トリガー	監視タイプ	更新間隔	ヒストリ	トレンド	デフォルトステータス	説明
pg.get		pgsql.get.pg.bawriter		Zabbixエージェント	60	90	365	無効	pg.bawriterアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。
pg.get		pgsql.get.pg.transactions		Zabbixエージェント	300	90	365	有効	pg.pg.transactionsアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。
pg.get		pgsql.get.pg.slow_query		Zabbixエージェント	300	90	365	有効	pg.slow_queryアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。
pg.get	DB Name List	[DBNAME]pgsql.get.pg.size		Zabbixエージェント	3600	90	365	有効	pg.sizeアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。 データベース単位に実行される。
pg.get	DB Name List	[DBNAME]pgsql.get.pg.stat_database		Zabbixエージェント	3600	90	365	無効	pg.stat_databaseアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。 データベース単位に実行される。
pg.get	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)pgsql.get.pg.stat_table		Zabbixエージェント	3600	90	365	無効	pg.stat_tableアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。 データベース単位に実行される。
pg.bqwriter		Buffers_alloc		Zabbixラッパー		90	365	有効	割り当てられたバッファ数(バッファ数/秒)
pg.bqwriter		Buffers_backend		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドにより直接書き出されたバッファ数(バッファ数/秒)
pg.bqwriter		Buffers_backend_fsync		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドが独自にfsync呼び出しを実行しなかった回数(回数/秒)
pg.bqwriter		Buffers_checkpoint		Zabbixラッパー		90	365	有効	チェックポイント間に書き出されたバッファ数(バッファ数/秒)
pg.bqwriter		Buffers_clean		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックグラウンドライタにより書き出されたバッファ数(バッファ数/秒)
pg.bqwriter		Checkpoint count (by checkpoint segments)	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	監視間隔の間に要求されたチェックポイントの個数
pg.bqwriter		Checkpoint count (by checkpoint timeout)		Zabbixラッパー		90	365	有効	監視間隔の間に実行された、スケジュールされたチェックポイントの個数
pg.bqwriter		Maxwritten_clean		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックグラウンドライタが書き出したバッファ数が多過ぎたために、整理用スキンを停止した回数(回数/秒)
pg.transactions		Max connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンド最大同時接続数
pg.transactions		Connections	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドコネクションの合計
pg.transactions		Active (SQL processing) connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドコネクション(SQL実行中)の合計
pg.transactions		Idle connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドコネクション(クライアントからの問い合わせ待ち状態)の合計
pg.transactions		Idle in transaction connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドコネクション(トランザクション内でコマンド待ち状態)の合計
pg.transactions		Lock waiting connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドコネクション(トランザクション内でロック待ち状態)の合計
pg.transactions		Total committed transactions		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象サーバでの平均COMMIT回数(tps)
pg.transactions		Total rolled back transactions		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象サーバでの平均ROLLBACK回数(tps)
pg.log		Log of /var/log/pgsql/postgresql-*.log		Zabbixエージェント (アクティブ)	1	90		有効	PostgreSQLログでPANIC、FATAL、ERRORを含むメッセージ
pg.size	DB Name List	[DBNAME]Estimate DB Garbage ratio %		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースの不要領域の割合(%)
pg.size	DB Name List	[DBNAME]DB Size	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	データベース容量(byte)
pg.slow_query		Slow DML queries		Zabbixラッパー		90	365	有効	一定時間経過したバックエンドプロセス数(update, insert, delete処理中)
pg.slow_query		Slow queries	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	一定時間経過したバックエンドプロセス数(処理中)
pg.slow_query		Slow select queries		Zabbixラッパー		90	365	有効	一定時間経過したバックエンドプロセス数(select処理中)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Cache hit ratio (%)	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースのキャッシュヒット率(%)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Active connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースでSQL実行中のコネクション数
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Deadlocks	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースで監視間隔の間に発生したデッドロック数
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Tuples fetched		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースで取り出された(fetchされた)行数(tps)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Tuples returned		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースで返された行数(tps)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Tuples deleted		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースで削除された行数(tps)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Tuples inserted		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースで挿入された行数(tps)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Tuples updated		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースで更新された行数(tps)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Temp bytes	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースで一時ファイルに書きだされた平均データ量(tps)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Committed transactions		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースでの平均COMMIT回数(tps)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Rolled back transactions		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースでの平均ROLLBACK回数(tps)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)analyze count		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象テーブルで監視間隔の間に手動でANALYZE実行された回数
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)autoanalyze count		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象テーブルで監視間隔の間に自動バキュームデーモンによって解析された回数
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)vacuum count		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象テーブルで監視間隔の間に自動バキュームデーモンによってバキュームされた回数 (Vacuum full含まない)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)autovacuum count		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象テーブルで監視間隔の間に自動バキュームデーモンによってバキュームされた回数
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)Garbage ratio %		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象テーブルの不要領域割合(%)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)heap cache hit ratio %		Zabbixラッパー		90	365	有効	テーブル読み取り時のキャッシュヒット率(%)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)idx cache hit ratio %		Zabbixラッパー		90	365	有効	インデックス読み取り時のキャッシュヒット率(%)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of sequential scan (scans/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	シーケンシャルスキャンの平均回数(回数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of sequential tuples read (tuples/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	シーケンシャルスキャンにより取り出された平均有効行数(行数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of index scan (scans/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	インデックススキャンの平均回数(回数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of index tuples read (tuples/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	インデックススキャンにより取り出された平均有効行数(行数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of dead tuples		Zabbixラッパー		90	365	有効	不要行(ガベージとなった行)の推定値
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of live tuples		Zabbixラッパー		90	365	有効	有効行の推定値
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of delete tuples (tuples/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	削除された平均行数(行数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of update tuples (tuples/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	更新された平均行数(行数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of hot update tuples (tuples/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	HOT更新された平均行数(行数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of insert tuples (tuples/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	挿入された平均行数(行数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)Table total size		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象テーブルの容量(byte)
pg.status		Number of postgres process	1	Zabbixエージェント	300	90	365	無効	PostgreSQLサーバーのプロセス稼働確認
pg.status		PostgreSQL service is running	1	Zabbixエージェント	300	90	365	有効	PostgreSQLサーバーのサービス稼働確認 (SQL発行しその応答有無により判定)
pg.status		Primary Server	1	Zabbixエージェント	300	90	365	有効	対象サーバがPrimaryサーバかどうか
pg.status		Standby Server		Zabbixエージェント	300	90	365	有効	対象サーバがStandbyサーバかどうか



pg_monz 監視アイテム一覧:Template App PostgreSQL SR

Template App PostgreSQL SR

アプリケーション	LLD	アイテム	トリガー	監視タイプ	更新間隔	ヒストリ	トレンド	デフォルトステータス	説明
pg.get		pgsql.get.pg.bawriter		Zabbixエージェント	60	90	365	無効	pg.bqwriterアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。
pg.get		pgsql.get.pg.transactions		Zabbixエージェント	300	90	365	有効	pg.transactionsアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。
pg.get		pgsql.get.pg.slow_query		Zabbixエージェント	300	90	365	有効	pg.slow_queryアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。
pg.get	DB Name List	[DBNAME]pgsql.get.pg.size		Zabbixエージェント	3600	90	365	有効	pg.sizeアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。 データベース単位に実行される。
pg.get	DB Name List	[DBNAME]pgsql.get.pg.stat_database		Zabbixエージェント	3600	90	365	無効	pg.stat_databaseアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。 データベース単位に実行される。
pg.get	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)pgsql.get.pg.stat_table		Zabbixエージェント	3600	90	365	無効	pg.stat_tableアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。 データベース単位に実行される。
pg.bqwriter		Buffers alloc		Zabbixラッパー		90	365	有効	割り当てられたバッファ数(バッファ数/秒)
pg.bqwriter		Buffers backend		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドにより直接書き出されたバッファ数(バッファ数/秒)
pg.bqwriter		Buffers backend fsync		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドが独自にfsync呼び出しを実行しなかった回数(回数/秒)
pg.bqwriter		Buffers checkpoint		Zabbixラッパー		90	365	有効	チェックポイント期間に書き出されたバッファ数(バッファ数/秒)
pg.bqwriter		Buffers clean		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックグラウンドライタにより書き出されたバッファ数(バッファ数/秒)
pg.bqwriter		Checkpoint count (by checkpoint segments)	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	監視間隔の間に要求されたチェックポイントの個数
pg.bqwriter		Checkpoint count (by checkpoint timeout)		Zabbixラッパー		90	365	有効	監視間隔の間に実行された、スケジュールされたチェックポイントの個数
pg.bqwriter		Maxwritten clean		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックグラウンドライタが書き出したバッファ数が多過ぎたために、整理用スキャンを停止した回数(回数/秒)
pg.transactions		Max connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンド最大同時接続数
pg.transactions		Connections	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドコネクションの合計
pg.transactions		Active (SQL processing) connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドコネクション(SQL実行中)の合計
pg.transactions		Idle connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドコネクション(クライアントからの問い合わせ待ち状態)の合計
pg.transactions		Idle in transaction connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドコネクション(トランザクション内でコマンド待ち状態)の合計
pg.transactions		Lock waiting connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドコネクション(トランザクション内でロック待ち状態)の合計
pg.transactions		Total committed transactions		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象サーバでの平均COMMIT回数(tps)
pg.transactions		Total rolled back transactions		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象サーバでの平均ROLLBACK回数(tps)
pg.log		Log of /var/log/pgsql/postgresql-*.log		Zabbixエージェント (アクティブ)	1	90		有効	PostgreSQLログでPANIC、FATAL、ERRORを含むメッセージ
pg.size	DB Name List	[DBNAME]Estimate DB Garbage ratio %		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースの不要領域の割合(%)
pg.size	DB Name List	[DBNAME]DB Size	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	データベース容量(byte)
pg.slow_query		Slow DML queries		Zabbixラッパー		90	365	有効	一定時間経過したバックエンドプロセス数(update, insert, delete処理中)
pg.slow_query		Slow queries	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	一定時間経過したバックエンドプロセス数(処理中)
pg.slow_query		Slow select queries		Zabbixラッパー		90	365	有効	一定時間経過したバックエンドプロセス数(select処理中)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Cache hit ratio (%)	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースのキャッシュヒット率(%)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Active connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースでSQL実行中のコネクション数
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Deadlocks	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースで監視間隔の間に発生したデッドロック数
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Tuples fetched		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースで取り出された(fetchされた)行数(tps)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Tuples returned		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースで返された行数(tps)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Tuples deleted		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースで削除された行数(tps)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Tuples inserted		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースで挿入された行数(tps)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Tuples updated		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースで更新された行数(tps)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Temp bytes	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースで一時ファイルに書きだされた平均データ量(tps)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Committed transactions		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースでの平均COMMIT回数(tps)
pg.stat_database	DB Name List	[DBNAME]Rolled back transactions		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象データベースでの平均ROLLBACK回数(tps)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)analyze count		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象テーブルで監視間隔の間に手動でANALYZE実行された回数
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)autoanalyze count		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象テーブルで監視間隔の間に自動バキュームデーモンによって解析された回数
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)vacuum count		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象テーブルで監視間隔の間に手動でバキュームされた回数 (Vacuum full含まない)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)autovacuum count		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象テーブルで監視間隔の間に自動バキュームデーモンによってバキュームされた回数
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)Garbage ratio %		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象テーブルの不要領域割合(%)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)heap cache hit ratio %		Zabbixラッパー		90	365	有効	テーブル読み取り時のキャッシュヒット率(%)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)idx cache hit ratio %		Zabbixラッパー		90	365	有効	インデックス読み取り時のキャッシュヒット率(%)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of sequential scan (scans/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	シーケンシャルスキャンの平均回数(回数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of sequential tuples read (tuples/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	シーケンシャルスキャンにより取り出された平均有効行数(行数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of index scan (scans/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	インデックススキャンの平均回数(回数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of index tuples read (tuples/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	インデックススキャンにより取り出された平均有効行数(行数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of dead tuples		Zabbixラッパー		90	365	有効	不要行(ガベージとなった行)の推定値
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of live tuples		Zabbixラッパー		90	365	有効	有効行の推定値
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of delete tuples (tuples/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	削除された平均行数(行数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of update tuples (tuples/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	更新された平均行数(行数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of hot update tuples (tuples/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	HOT更新された平均行数(行数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)number of insert tuples (tuples/s)		Zabbixラッパー		90	365	有効	挿入された平均行数(行数/秒)
pg.stat_table	DB and Table Name List	[DBNAME](SCHEMA, TABLENAME)Table total size		Zabbixラッパー		90	365	有効	対象テーブルの容量(byte)
pg.status		Number of postgres process		Zabbixエージェント	300	90	365	無効	PostgreSQLサーバーのプロセス稼働確認
pg.status		PostgreSQL service is running		Zabbixエージェント	300	90	365	有効	PostgreSQLサーバーのサービス稼働確認
pg.status		Primary Server	1	Zabbixエージェント	300	90	365	有効	(SQL発行しその応答有無により判定) 対象サーバがPrimaryサーバかどうか
pg.status		Standby Server		Zabbixエージェント	300	90	365	有効	対象サーバがStandbyサーバかどうか
pg.sr.get		pgsql.get.pg.sr.status		Zabbixエージェント	300	90	365	有効	pg.sr.statusアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。
pg.sr.get	Streaming Replication Discovery	[MODE]pgsql.get.pg.stat_replication		Zabbixエージェント	300	90	365	有効	pg.stat_replicationアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。
pg.sr.status		Number of wal receiver process		Zabbixエージェント	300	90	365	有効	WAL receiverのプロセス数
pg.sr.status		Number of wal sender process		Zabbixエージェント	300	90	365	有効	WAL senderのプロセス数
pg.sr.status		Not block write query	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	同期レプリケーションを実施している環境で、同期元スタンバイサーバが存在しないことにより、書き込みクエリがブロックされているかどうかを判定 0: 書き込みクエリがブロックされている可能性あり 1: 書き込みクエリのブロックなし ※非同期レプリケーションの場合は常に1となる。 ※対象サーバがマスタではない場合は常に1となる。
pg.sr.status	Streaming Replication DB Name List	[DBNAME]Bufferpin conflicts		Zabbixラッパー		90	365	有効	データベースにおいて、ピンが付いたバッファのためにキャンセルされた問い合わせの個数(個数/秒)
pg.sr.status	Streaming Replication DB Name List	[DBNAME]Deadlock conflicts		Zabbixラッパー		90	365	有効	データベースにおいて、デッドロックのためにキャンセルされた問い合わせの個数(個数/秒)
pg.sr.status	Streaming Replication DB Name List	[DBNAME]Lock conflicts		Zabbixラッパー		90	365	有効	データベースにおいて、ロック時間切れのためにキャンセルされた問い合わせの個数(個数/秒)
pg.sr.status	Streaming Replication DB Name List	[DBNAME]Snapshot conflicts		Zabbixラッパー		90	365	有効	データベースにおいて、古いスナップショットのためにキャンセルされた問い合わせの個数(個数/秒)
pg.sr.status	Streaming Replication DB Name List	[DBNAME]Tablespspace conflicts		Zabbixラッパー		90	365	有効	データベースにおいて、削除されたテーブル空間のためにキャンセルされた問い合わせの個数(個数/秒)
pg.stat_replication	Streaming Replication Status Discovery	[slave-IP]replaying delay (bytes)		Zabbixラッパー		90	365	有効	マスタスタンバイ間のリカバリ遅延量。 ※マスタノードでのみ取得される。
pg.stat_replication	Streaming Replication Status Discovery	[slave-IP]sync_priority		Zabbixラッパー		90	365	有効	同期レプリケーションノードのプライオリティ 1以上: 同期ノードのプライオリティ 0: 非同期ノード ※マスタノードでのみ取得される。
pg.stat_replication	Streaming Replication Status Discovery	[slave-IP]writing delay (bytes)		Zabbixラッパー		90	365	有効	マスタスタンバイ間の書き込み遅延量 ※マスタノードでのみ取得される。



Template App pgpool-II

アプリケーション	LLD	アイテム	トリガー	監視タイプ	更新間隔	ヒストリ	トレンド	デフォルトステータス	説明
pgpool.get		pgpool.get.cache		Zabbixエージェント	300	90	365	無効	pgpool.cacheアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。
pgpool.get		pgpool.get.connections		Zabbixエージェント	300	90	365	有効	pgpool.connectionsアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。
pgpool.get	pgpool-II backend Discovery	[{#MODE}] pgpool.get.nodes		Zabbixエージェント	300	90	365	有効	pgpool.nodesアプリケーションの監視アイテムの取得を行う。
pgpool.cache		cache hit ratio %		Zabbixラッパー		90	365	有効	キャッシュヒット率(%)
pgpool.cache		Number of cache hit counts		Zabbixラッパー		90	365	有効	キャッシュにヒットした検索件数
pgpool.cache		Number of select counts		Zabbixラッパー		90	365	有効	キャッシュにヒットしなかった件数
pgpool.cache		Number of hash entries		Zabbixラッパー		90	365	有効	登録できるキャッシュ最大件数
pgpool.cache		Number of used hash entries		Zabbixラッパー		90	365	有効	使用済みのキャッシュ件数
pgpool.cache		Number of cache entries		Zabbixラッパー		90	365	有効	キャッシュ本体の登録件数
pgpool.cache		Used cache entries size		Zabbixラッパー		90	365	有効	※Number of used hash entriesと一致
pgpool.cache		Free cache entries size		Zabbixラッパー		90	365	有効	使用済みのキャッシュ領域の合計サイズ(byte)
pgpool.cache		Fragment cache entries size		Zabbixラッパー		90	365	有効	未使用または再利用可能なキャッシュ領域の合計サイズ(byte)
pgpool.connections		Number of backend connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	空き領域ではあるが、断片化して利用できないキャッシュ領域の合計サイズ(byte)
pgpool.connections		Number of frontend available connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドノードのコネクション数
pgpool.connections		Number of frontend max connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	利用可能なフロントエンドコネクション数
pgpool.connections		Number of frontend used connections		Zabbixラッパー		90	365	有効	フロントエンドコネクション数の上限
pgpool.log		Log of /var/log/pgpool/pgpool-*.log		Zabbixエージェント (アクティブ)	1	90		有効	pgpool-IIログでPANIC、FATAL、ERRORを含むメッセージ
pgpool.nodes	pgpool-II backend Status Discovery	[ID_0_BACKEND-IP_BACKEND-PORT] Backend role		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドノードの役割 (primary/standby) バックエンドノードのステータス
pgpool.nodes	pgpool-II backend Status Discovery	[ID_0_BACKEND-IP_BACKEND-PORT] Backend status	1	Zabbixラッパー		90	365	有効	1: 稼働中(接続なし) 2: 稼働中(接続あり) 3: ノードダウン
pgpool.nodes	pgpool-II backend Status Discovery	[ID_0_BACKEND-IP_BACKEND-PORT] Backend weight		Zabbixラッパー		90	365	有効	バックエンドノード毎のロードバランスウェイト
pgpool.status		pgpool-II delegate ip is exists	1	Zabbixエージェント	300	90	365	有効	仮想IPの有効/無効を示す。
pgpool.status		pgpool-II service is running	1	Zabbixエージェント	300	90	365	有効	pgpool-IIサービス稼働確認 ※SQLを発行し、その応答有無で判定する。このため、バックエンドノードが全てダウンしている場合、pgpoolが稼働していても"Down(0)"となる。
pgpool.status		Number of pgpool process		Zabbixエージェント	300	90	365	無効	pgpool-IIプロセス稼働確認



pg_monz 監視アイテム一覧: Template App pgpool-II watchdog & Template App PostgreSQL SR Cluster

Template App pgpool-II watchdog

アプリケーション	LLD	アイテム	トリガ	監視タイプ	更新間隔	ヒストリ	トレンド	デフォルトステータス	説明
pgpool.watchdog		Number of delegate ip	2	Zabbixアグリゲート	300	90	365	有効	クラスタ内での仮想IPの合計。
pgpool.watchdog		Number of running pgpool-II server	1	Zabbixアグリゲート	300	90	365	有効	クラスタ内で稼働中のpgpool-IIサービスの合計

Template App PostgreSQL SR Cluster

アプリケーション	LLD	アイテム	トリガ	監視タイプ	更新間隔	ヒストリ	トレンド	デフォルトステータス	説明
pg.cluster.status		Number of primary server	2	Zabbixアグリゲート	300	90	365	有効	クラスタ内でprimaryノードの合計
pg.cluster.status		Number of running PostgreSQL server	1	Zabbixアグリゲート	300	90	365	有効	クラスタ内で稼働中のPostgreSQLサービスの合計
pg.cluster.status		Number of standby server		Zabbixアグリゲート	300	90	365	有効	クラスタ内でstandbyノードの合計