

Index

433
433
\$identity 67
& 129
* 112
.NET 379
@@IDENTITY 66
@@rowcount 298
@@TIMETICKS 921
@@trancount 324
^ 129
| 129
~ 129

A

ABS 127
Accès

- au serveur 538
- aux données 729

Accumulate 400
ACID 810
ACOS 128
ADD 89
ADD ... SIGNATURE TO 577
ADMINISTER BULK OPERATIONS 543
ADO.NET 410
AES 564
Affinité des UC 663
Agent SQL 524, 921

- santé 970

Alerte
Agent SQL 923, 959

- condition de performance 964
- événement SQL 959
- événement WMI 966

Algorithme

- de mise en cache 645

Alias

- colonne 113
- vue 355
- WHERE 122

Alignement des partitions (OS Windows) 650
Alimentation électrique 652
ALL 111, 167, 548

ALLOW_PAGE_LOCKS 768
ALLOW_ROW_LOCKS 768
ALLOW_SNAPSHOT_ISOLATION 813
ALTER ANY DATABASE 543
ALTER ANY LINKED SERVER 543
ALTER ANY LOGIN 543
ALTER ASYMMETRIC KEY 575
ALTER AUTHORIZATION 441, 541, 547
ALTER COLUMN 89
ALTER DATABASE 86, 435, 437
SET RECOVERY 591
ALTER EVENT SESSION 1026
ALTER INDEX

- défragmentation 868

REBUILD 869, 880
REORGANIZE 871, 880
ALTER ROLE 555
ALTER SCHEMA 531
ALTER SEQUENCE 64
ALTER SERVER AUDIT 1054
ALTER SERVER ROLE 545
ALTER SERVICE MASTER KEY 568
ALTER SYMMETRIC KEY 573
ALTER TABLE 88
ALTER TRIGGER 350
ALTER VIEW 363
AMR (Analyse Migrate and Report) 467, 697
Analyse et compilation 754
Analyseur de performances 684
Anomalie transactionnelle 810

- évitement 818

ANY 167
Arbre d'exécution d'une requête 722
Arbre équilibré 744
Architecture interne 644
ARIES 590
Arrêt du serveur 655
ASC 115
ASCII 125
ASIN 128
ASP 526
Assembly 379
Assistant de migration

- SSMA 442
- UAFS 442

Assistant de paramétrage du moteur de BD 687
ASYMKEY_ID 575
ASYMKEYPROPERTY 575

ATAN 128
ATAN2 128
Atomicité 810
Atomiques (données) 780
Attribut propre 784
Audit de sécurité 1050
AUDIT_GUID 1054
Authentification 532, 539

- paramétrage 539

Authentifier 538
AUTHORIZATION 535
AUTO_CLEANUP 1068
AUTO_CLOSE 88
AUTO_CREATE_STATISTICS 716
AUTO_SHRINK 88
AUTO_UPDATE_STATISTICS 874, 879, 880
AUTO_UPDATE_STATISTICS_ASYNC 874
Autocommit 323, 810
Autojointure 160
Autonome (base de données) 437
Autorisés 535
AVG 137

B

BACKUP

- DATABASE 596, 598
- LOG 597
- MIRROR TO 604
- SERVICE MASTER KEY 568
- TO TAPE 601
- TO URL 602

Backupfile 615
Backupfilegroup 615
BackupFinishDate 610
Backupmediafamily 615
Backupmediaset 615
Backupset 615
BackupSize 610
BackupStartDate 610
BackupType 610
BackupTypeDescription 610
Ballooning 650
Base

- distribution (réplication) 526
- système 526

Base de données

- autonome 438
- création 429, 435
- déclencheurs imbriqués (autorisation) 438
- digne de confiance (CLR) 438
- fermeture automatique 670
- langue par défaut des connexions (base autonome) 438
- langue par défaut pour l'indexation textuelle 438
- lecture seule 671
- migration 442
- migration avec retour arrière 444
- migration physique 443
- mise à jour à côté 443
- mise à jour in situ 443
- mise en lecture écriture 438
- mise en lecture seule 438
- mise en urgence 438
- mise hors ligne 438
- modification 437
- modification du nom 440
- modification du propriétaire 441
- nouvelle 435
- obtenir un rétroscript de création 442
- paramètres 429
- plein accès 438
- Réduction auto. des fichiers 670
- remise en ligne 438
- ressource 432

Bases de données

- multiples 667
- système 430

BCM 453, 454

BEGIN CATCH 316

BEGIN TRANSACTION 323

BEGIN TRY 316

Bêta test 524

BETWEEN 121

BIGINT 28

BINARY 30

BINARY_CHECKSUM 585

BIT 30

BLOB 205

Blocage 808

Bogue 524

Boot (page) 453, 455

BREAK 296

B-tree 41

Buffer Pool Extension 658

BUFFERCOUNT 605
BULK 206
BULK INSERT 247
BULK LOGGED 591

- mode de journalisation 464

Bulkadmin 545

C

CACHE 62
Cache 645

- des données 645
- des procédures 645
- visualisation des entrées 645

CALLER 557, 558
Cardinalité 250
CAS 381
CASE 129, 294
Casse 123
CAST 131
Catégorie de travail (Agent SQL) 941
CDC 1068
cdc.fn_cdc_get_all_changes 1080
cdc.fn_cdc_get_net_changes 1080
CEILING 128
CELLS_PER_OBJECT 246
Central Management Servers 1093
CERT_ID 576
Certificat 571
Chaînage des propriétaires de bases 438
Change Data Capture 1068
Change Tracking 1068
CHANGE_RETENTION 1068
CHANGE_TRACKING 232
CHANGE_TRACKING_CONTEXT 1070
CHANGE_TRACKING_CURRENT_VERSION
1070
CHANGE_TRACKING_IS_COLUMN_IN_MASK
1070
CHANGE_TRACKING_MIN_VALID_VERSION
1070
CHANGETABLE 1070
CHAR 28
CHAR() 125
CHARINDEX() 125
CHECK 105
CHECK CONSTRAINT 95
CHECKPOINT 589, 590

CHECKSUM 129, 585, 606, 846

CHECKSUM_AGG 137, 585

Chiffrement 563

- architecture 566
- clé asymétrique 574
- clé symétrique 572
- des fichiers de la base 582
- externe (par hardware) 581
- métadonnées 584
- par certificat 576
- passe (mot ou phrase) 569

CHOOSE 129

CIRCULARSTRING 241

Clé

- de hachage 585
- longueur 749
- multicolonne 749
- primaire 747

Cliché de base de données 430, 519

CLOB 205

Clonage d'une base 627

CLOSE MASTER KEY 569

CLOSE SYMMETRIC KEY 573

CLR 202, 379

Cluster à basculement 1122

- adresse ip 1125
- anti-affinity 1125
- cluster shared volume 1131
- dépendances 1124
- groupes de ressources 1123
- HostRecordTTL 1127
- IsAlive 1132
- LooksAlive 1132
- MultSubnetFailover 1126
- nodeweight 1136
- noeuds 1123
- nom de réseau virtuel 1123
- pool de stockage 1128
- propriétaires possibles 1124
- propriétaires préférés 1124
- quorum 1134
- quorum dynamique 1138
- RegisterAllProvidersIP 1126
- SCSI-3 1128
- sp_server_diagnostics 1132
- witnessDynamicWeight 1139

CLUSTERED 43, 446

COALESCE 129
Cohérence 809, 810
COLLATE 87, 123
Collation 56, 429, 437

- niveau base 668
- niveau serveur 667

Collecteur de données 689
ColumnCount 404
COLUMNS_UPDATED 343
Command 412
Commentaires 27

- Transact-SQL 286

COMMIT 323
Compaction (des LOB) 519
Compatibilité (de version)

- paramétrage de la base 439

COMPATIBILITY_LEVEL 88
CompatibilityLevel 610
COMPOUNDCURVE 241
CompressedBackupSize 610
Compression 514

- colonnes éparses 517
- données 429
- ligne 518
- sauvegarde 519
- types décimaux 517
- Compte
- de connexion 533, 538

CONCAT 116, 125
Concaténation 116
Condition (politique d'administration) 881
CONNECT 542
Connexion 412
Connexion

- compte 532
- compte Windows 539
- SQL 540

Constante 288
Contained databases 535
CONTAINS 232
CONTAINSTABLE 235
Contention 808
Context-switching 335
CONTINUE 296
CONTINUE_AFTER_ERROR 606
Contrainte 32

- CHECK 33
- FOREIGN KEY 33

- PRIMARY KEY 33
- référentielle 77
- spatiale 244
- UNIQUE 33

CONTROL 542

CONTROL SERVER 543

CONVERT 131, 821

COOKIE INTO 557

COPY ONLY 607

Correctif 524

Corruption disque 846

COS 128

Cost threshold for parallelism 666

COT 128

COUNT 137

CPU 660, 978

CPU (consommation) 753

CREATE ANY DATABASE 543

CREATE ASYMMETRIC KEY 575

CREATE CERTIFICATE 571

CREATE CREDENTIAL 949

CREATE DATABASE 435, 436

CREATE DATABASE ... FOR ATTACH 441

CREATE DATABASE AUDIT SPECIFICATION 1054, 1060

CREATE DATABASE ENCRYPTION KEY 583

CREATE EVENT 1043

CREATE FULLTEXT CATALOG 231

CREATE FULLTEXT INDEX 232

CREATE FUNCTION 306

CREATE INDEX 44, 755

CREATE LOGIN 533, 538

CREATE MASTER KEY 568

CREATE PARTITION 507

CREATE PRIMARY XML INDEX 795

CREATE PROCEDURE 301

CREATE ROLE 554

CREATE RULE 37

CREATE SCHEMA 531

CREATE SEQUENCE 61

CREATE SERVER AUDIT SPECIFICATION 1054, 1057

CREATE SPATIAL INDEX 245

CREATE STATISTICS 718, 720

CREATE SYMMETRIC KEY 573

CREATE SYMMETRIC KEY 572

CREATE TABLE 26

CREATE TRIGGER 339

- ... FOR LOGON 911
- ... ON ALL SERVER 908
- ... ON DATABASE 900

CREATE TYPE 38
 CREATE USER 546
 CREATE VIEW 354
 CREATE XML INDEX 219
 CREATE XML SCHEMA COLLECTION 221
 CROSS APPLY 217, 220
 CROSS JOIN 157
 Cryptage 563

- sauvegarde 600

 CT 1068
 CTE 191
 CTP 524
 CUME_DIST 149
 CURRENT_TIMESTAMP 178
 Curseur 312

- fermeture automatique (paramétrage niveau base) 438

 CURVEPOLYGON 241
 CYCLE 62

D

Data Management Views 648
 DATA_COMPRESSION 768
 DataAccess 395
 DataAdapter 412
 Database mail 929, 935

- script 935

 DATABASEPROPERTYEX 961
 DATALINK 493
 DataReader 412
 DataSet 412
 DataTable 412
 DATE 29
 Date

- ISO 178

 DATEADD 185
 DATEDIFF 186
 Datefirst 185
 DATEFROMPARTS 182
 DATENAME 183
 DATEPART 183
 DATETIME 29
 DATETIME2 29
 DATETIME2FROMPARTS 182
 DATETIMEOFFSET 30

DATETIMEOFFSETFROMPARTS 182
DAY 182
Db_accessadmin 554
Db_backupoperator 554
Db_datareader 554
Db_datawriter 554
Db_ddladmin 554
Db_denydatareader 554
Db_denydatawriter 554
Db_owner 554
Db_securityadmin 554
DBCC 468, 845
OPENTRAN 514
DBCC CHECK 848
DBCC CHECKALLOC 848
DBCC CHECKCATALOG 849
DBCC CHECKCONSTRAINTS 854
DBCC CHECKDB 853
DBCC CHECKFILEGROUP 852
DBCC CHECKIDENT 66
DBCC CHECKTABLE 850
DBCC DBREINDEX 880
DBCC FREEPROCCACHE 717
DBCC INDEXDEFRAG 880
DBCC PAGE 858
DBCC SHOW_STATISTICS 712, 720
DBCC SHOWCONTIG 866
Dbcreator 545
Dbo 27, 530
Dbo.syspolicy_policy_execution_history 1088
DCM 453, 454
Deadlock 331, 830, 1042
Deadlock graph 982
DEADLOCK_PRIORITY 831
DECIMAL 28
Declare 285
DECLARE CURSOR 312
Déclencheur 337

- d'assembly 403
- de connexion 349
- imbriqué 346
- INSTEAD OFF 344
- LDD 347
- paramétrage de récursivité niveau base 439
- récursif 346

Déclencheur DDL 898

- niveau base de données 899
- niveau serveur 908

- Déclencheur de connexion 910
- Déclencheur XE 910

DECRYPTBYASYMKEY 575
DECRYPTBYCERT 576
DECRYPTBYKEY 573
DECRYPTBYKEYAUTOASYMKEY 575
DECRYPTBYPASSPHRASE 565
DecryptByPassPhrase 570
DEFAULT 26
Deferred constraint 100
Défragmentation 866

- mesure 866
- méthode 868

DEGREES 128
DELAYED_DURABILITY 673
DELETE 72, 300
DELETED 340
DENSE_RANK 147
Densité d'index 752
Dépersonnalisation 556

- de routine 558

Déplacement de ligne 864
DES 564
DESC 115
Détachement de base de données 441
Déterminisme 367
Diagnostic 697
Différence 154
DIFFERENCE() 125
Directory 383
Dirty page 590
Dirty read 326
DISABLE CHANGE_TRACKING 1072
DISABLE TRIGGER 350
Diskadmin 545
Disque 481

- cache 488
- contrôleur 486
- écritures physiques 483
- journal des transactions 484
- partition 484
- ventilation des IO 484
- virtuel 480

DISTINCT 111, 114
Distributed Replay 701
Distribution (base de données) 435
Division 171
DLL 379

Dm_clr_properties 382
DML 53
DMV 674
DOMAIN 289
Données

- binaires 60
- écritures 647
- écritures physiques 459
- longueur de stockage 457
- stockage 478
- stockage (organisation) 471
- structure physique 446

DPAPI 568
Drapeaux de trace 470
DROP ASYMMETRIC KEY 575
DROP COLUMN 92
DROP CONSTRAINT 95, 101
DROP DATABASE 435
DROP FUNCTION 310
DROP INDEX 46
DROP PROCEDURE 310
DROP SEQUENCE 64
DROP SIGNATURE 577
DROP STATISTICS 720
DROP SYMMETRIC KEY 573
DROP TABLE 36
DROP TRIGGER 350
DROP TYPE 40
DROP VIEW 363
DROP_EXISTING 768
DTA 687
Durabilité 809, 810
Duration 978
Durée de verrouillage 809

E

Échantillon

- statistiques 880

Eclipse 421
Écriture

- fréquence (paramétrage niveau base autonome) 439

Écritures (vérification)

- paramétrage niveau base 439

Écritures physiques 647
Édition

- Windows 650

EKM 581

ELEMENTS 223
Email

- envoi 935

EMERGENCY 622
Emplacement fantôme 862
ENABLE TRIGGER 350
ENABLE_BROKER 619
ENCRYPTBYASYMKEY 574, 575
ENCRYPTBYCERT 576
ENCRYPTBYKEY 573
ENCRYPTBYPASSPHRASE 565
EncryptByPassPhrase 570
ENCRYPTION 302
ENDPOINT 542
Envoi d'email

- paramétrage 928

EOMONTH 190
Équijointure 159
ERROR_BROKER_CONVERSATIONS 619
ERROR_MESSAGE 316
ERROR_NUMBER 316
ERROR_PROCEDURE 316
ERROR_SEVERITY 316
ERROR_STATE 322
Étape

- de travail (Agent SQL) 943

État d'un verrou 809, 821
Étreinte fatale 331
EVENTDATA 900
Événement

- étendu 681, 999

Événement (DDL) 900
EVENT_RETENTION_MODE 1009
EVENTDATA 1038
EventData 404
Excel 423
EXCEPT 154
EXEC 304, 350
EXECUTE 350
EXECUTE AS 302, 556
ExecuteAndSend 386
Exist 215
EXISTS 170
EXP 128
EXPIREDATE 602
EXPLICIT 223
Exporter des données 268, 274
Expression régulière 202

Extension 452
EXTERNAL_ACCESS 381

F

Facette 881, 1084
Facteur de remplissage 873
Faille 523
FamilyCount 609
FamilySequenceNumber 609
FAN_IN 1044
Fermeture automatique de base 438
FETCH 313
Fichier

- de bases de données 436
- de sauvegarde 588
- de stockage 473
- de transaction 479
- dimensionnement 488
- durée de création 489
- journal des transactions 590
- primaire 472
- réduction automatique 438
- réduction physique 513

Fichier (de stockage de données)

- ajout d'un fichier 474
- déplacement 476
- modification 475
- suppression 476

Fichiers de sauvegarde

- recoupement transactionnel 613

FILEGROUP 471
FILESTREAM 208, 471, 493, 999

- conseils 499
- insertion fichier dans table 498
- mode de journalisation (accès fichiers) 439
- répertoire du journal des transactions 439
- table 497

FILETABLE 201, 499
FILLFACTOR 768
FillRowMethodName 390
FIRST_VALUE 149
FirstLSN 610
FLOAT 29
FLOOR 128
Fn_dblog 590
Foglight 703

Fonction analytique 148
Fonction de fenêtrage 146
Fonction de rang 146
Fonctions scalaires 124
FOR PATH 219
FOR PATH (index XML) 795
FOR PROPERTY 219
FOR PROPERTY (index XML) 795
FOR UPDATE 315
FOR VALUE 219
FOR VALUE (index XML) 795
FOREIGN KEY 78
FORMAT 190, 602
Formatage des fichiers de données 648
FORMSOF 233
FORWARD_ONLY 313
Fragmentation 860
FREETEXT 232
FREETEXTTABLE 235
Fréquence

- des vérifications 859
- maintenance statistiques 880

FROM 111
FROM PROVIDER 582
Frontière (des transactions) 809
FTS 230
FULL

- mode de journalisation 464

FULL OUTER JOIN 163
FULLSCAN 875, 880

G

GAM 453, 454
Générer des audits de sécurité 1055
GEOGRAPHY 31, 242
GEOGRAPHY_GRID 246
GEOMETRY 31, 239
GEOMETRY_GRID 246
Gestion de la stratégie 881
GET_FILESTREAM_TRANSACTION_CONTEXT 209
GetAncestor 199
GETDATE 59, 178
GetDescendant 197
GetLevel 199
GetReparentedValue 200
GetRoot 197
GETUTCDATE 59, 178

GHOST CLEANUP 864
Ghost record 862
GO 24, 283
GOTO 296
Gouverneur de ressources 699
GRANT 536, 548, 821

- privilège de serveur 542

Grantee 537
Grantor 537
Granularité

- verrouillage 809, 820

GRIDS 245
GROUP BY 136
GROUP BY CUBE 141
GROUP BY GROUPING SETS 142
GROUP BY ROLLUP 140
Groupe de fichiers 471

- ajouter 472
- lecture écriture 472
- lecture seule (READ ONLY) 472
- modifier 472
- par défaut 472
- supprimer 472

Groupes de disponibilité 1144

- ApplicationIntent 1148
- écouteurs 1146
- HealthCheckTimeOut 1152
- LeaseTimeOut 1153
- lecture seule 1148
- modèle de santé 1153
- modes de disponibilité 1145
- règles de sauvegarde 1150
- réplica 1145
- routes en lecture seule 1149
- sys.availability_replicas 1158
- sys.dm_hadr_database_replica_states 1158
- sys.fn_hadr_backup_is_preferred_replica() 1151
- TestSqlAvailabilityGroup 1156
- TestSqlAvailabilityReplica 1156
- TestSqlDatabaseReplicaState 1156

GROUPING 142
Guest 532
GUID 31, 67

H

Hachage 585

HASHBYTES 585
Haute disponibilité 650
PRA 1100
RPO 1100
RTO 1100
SLA 1100
HAVING 136
HEAP 868
Heap 446
HEKATON 467
Hekaton 46, 334, 697
Hibernate 334
HIERARCHYID 31
HierarchyID 196
Hint 731

- de verrouillage 840

Histogramme statistiques (données spatiales) 720
Histogrammes 712
HOLDLOCK 333, 840
HSM 581
Hyper-threading 652
Hyper-V 649

I

IAM 453, 454
Icônes (plan de requête) 724
IDENT_CURRENT 66
Identifiant SQL

- paramétrage d'écriture au niveau base 439

Identificateur 31
IDENTITY 64
IDENTITY_INSERT 65
Idera 703
IEnumerable 390
IF 293
IGNORE_DUP_KEY 368, 768
IIF 129
IIS 417
IMAGE 28
IMPERSONATE 542
Import de fichier en parallèle 249
IN 122, 167
IN MEMORY 467
INCLUDE 45
INCREMENT BY 62
Index 40, 743

- à supprimer (estimation) 775

- BTree 744
- cherchabilité 750
- cluster 42
- clustered 746
- columnstore 787
- couvrant 764
- définition 744
- efficacité 751
- filtrés 759
- gain 751
- haché 792
- in memory 792
- INCLUDE (clause) 755
- inline 45
- intervalle (in memory) 793
- multi-colonne 719
- nombre 776
- non clustered 746
- options physiques 767
- primaire (XML) 794
- principe 744
- redondant 771
- spatial 796
- structure logique 755
- sur expression calculée 762
- sur LOB 794
- temporaire global 433
- temporaire local 433
- textuel 230, 801
- tri 756
- UNIQUE 44
- WHERE (clause) 755
- XML 219, 794

Indexation

- clés étrangères 769
- limite 755

Inéquijointure 161

INFORMATION_SCHEMA 532

INIT 602

Init 400

INNER JOIN 159

INSERT 54, 298

INSERTED 340

Installation de SQL Server 15

Instance 525

Instances SQL 656

Instant File Initialization 652

INSTEAD OF 344
INT 28
Intégrité logique

- vérification 854

Intégrité physique 845

- vérification 846

Intégrité référentielle 76
Interblocage

- prévention 832

INTERSECT 152
Intersection 152
IO

- ventilation 483

IO (métrique) 753
ISABOUT 235
IsByteOrdered 394
IsCompressed 609
ISDATE 190
IsDescendantOf 200
IsDeterministic 395
IsInvariantToDuplicates 401
IsInvariantToNulls 400
IsInvariantToOrder 400
ISNULL 122, 129
IsNullIfEmpty 401
Isolation 809, 810, 818
IsUpdatedColumn 404

J

JDBC 411
JOIN 159
Jointure 157

- algorithmes 729
- équi join 159
- externe 162
- inner join 158
- self join 160

Journal des transactions 590

- mode de récupération 464
- purge 591
- recyclage 464
- structure 461
- utilité 593
- visualiser 590

Journalisation

- complète 591
- des données (transaction) 591

- en bloc 591
- simple 591

K

Kankuru 701
KEEP_CDC 619, 1082
KEEP_REPLICATION 619
Key preserved 365
KEY_GUID 573

L

LAG 149
Lancement de traitement

- au démarrage 924
- au démarrage de l'Agent SQL 927, 956
- au démarrage de SQL Server 925

LAST_VALUE 149
LastLSN 610
LEAD 149
Lecture fantôme 326
Lecture non répétable 326, 811
Lecture sale 326, 810
Lectures anticipées 753
Lectures logiques 753
Lectures physiques 753
LEFT 125
LEN 125
Ligature 123
Ligne

- structure 448
- structure des données 455
- zones 456

Lignes fantômes 778, 811
LIKE 122
LINESTRING 241
LOB 205

- stockage 493

LOCAL 312
Lock Page in Memory 654
LOCK_TIMEOUT 333
Locks 982
LOG 128
LogicalDisk 995
LogicalName 612
Logmarkhistory 615
Log-shipping

- dbo.log_shipping_monitor_alert 1107
- dbo.log_shipping_monitor_error_detail 1107
- dbo.log_shipping_monitor_history_detail 1107
- dbo.log_shipping_monitor_primary 1107
- dbo.log_shipping_monitor_secondary 1107
- serveur principal 1104
- serveur secondaire 1104
- session log shipping 1104
- synchronisation des données 1105

LOWER 125

LSN 461, 589

LTRIM 125

LUN 480, 487, 647

M

Machine virtuelle 649

Maintenance

- plan 912
- statistiques 874

Maintenance d'index 860

- fréquence 873

Masquage du code (routine, vue...) 585

Master 526

Master (base de données) 431

MAX 137

Max degree of parallelism 666

Max server memory 381

MAX_DISPATCH_LATENCY 1009

MAX_EVENT_SIZE 1010

MAX_MEMORY 1009

MaxByteSize 394

MAXDOP 768

MAXRECURSION 194

MAXTRANSFERSIZE 605

MAXVALUE 62

MediaDate 609

MEDIADESCRIPTION 605

MEDIANAME 605

MEDIAPASSWORD 605

MediaSequenceNumber 609

MEMORY_PARTITION_MODE 1010

MERGE 74

Merge 400

Message d'alerte

- paramétrage de conformation normative niveau base 439

Métadonnées

- sécurité 560

Migration

- d'une base 445
- des données 429

MIN 137

MINVALUE 62

MirrorCount 609

Mise à jour

- taux 877, 879

Mise à jour de version d'instance

- assistant (UAFS) 445

Mise en miroir de bases de données

- DATABASE_MIRRORING_STATE_CHANGE 1121
- dbm_monitor_data 1120
- détection d'une défaillance 1118
- modes d'opération 1110
- moniteur de bases de données 1114
- quorum 1116
- redirection client 1113
- rôle 1112
- serveur en miroir 1109
- serveur principal 1109
- serveur témoin 1109
- sp_dbmonitorresults 1120
- split brain 1116

Mode de récupération 593

Mode de verrouillage 809, 820

Model 526

Model (base de données) 433

Modification unitaire 785

Modify 214

MODIFY NAME 87, 440

MONEY 28

Moniteur d'activité 682, 1031

Moniteur de performances 993

Moniteur de verrouillage 809

MONTH 182

Moteur de requête 644

Moteur de stockage 429, 644

MOVE 624

Msdb 527, 1085, 1097

Msdb (base de données) 433

Mssqlsystemresource 527

Mssqlsystemresource (base de données) 432

MVP 524

N

Namespaces 219

Native 394
Native stored procedure 334
NATIVE_COMPILATION 335
NCHAR 126
Netsend 956
NEW_BROKER 619
NEWID 68
NEWSEQUENTIALID 69
NEXT VALUE FOR 62
Niveau d'isolation 809

- courant 817

NO RECOVERY 607
NO REVERT 557
NO WAIT 440
NO_CHECKSUM 606
NO_TRUNCATE 607
NOCHECK 103
NOCHECK CONSTRAINT 95
Nodes 215
NOFORMAT 602
NOINIT 602
NOLOCK 333, 841
Nombre d'analyses 753
Non repeatable read 326
NONCLUSTERED 43
NORECOMPUTE 874
NORECOVERY 620
NOREWIND 601
NOSKIP 602
NOT 121
NOT BETWEEN 122
NOT EXISTS 170
NOT FOR REPLICATION 78
NOT IN 167
NOT NULL 26, 32, 122
Notification 956

- d'événement 1042
- des travaux de l'Agent SQL 956

NOUNLOAD 601
NOWAIT 841
NTEXT 28
NTILE 147
NULL 26

- absence 781
- comparaison 121
- opérateurs ensemblistes 155
- ORDER BY 115
- paramétrage de conformation niveau base 439

- paramétrage de contrainte niveau base 439
- paramétrage du mode de propagation 439
- sous-requête 167

NULLIF 129

NUMA 660, 663

NUMERIC 28

O

OBJECT_ID 37

Objet temporaire 434

Obsolescence dans une base de données 444

Octroi de privilège 536

ODBC 410

OFFSET 119

OLEDB 410

ON DELETE CASCADE 80

ON DELETE NO ACTION 80

ON DELETE SET DEFAULT 81

ON DELETE SET NULL 80

ON UPDATE CASCADE 80

ON UPDATE NO ACTION 80

ON UPDATE SET DEFAULT 81

ON UPDATE SET NULL 80

ONLINE 768

OnNullCall 395

OPEN MASTER KEY 569

OPEN SYMMETRIC KEY 573

OPENROWSET 206

OPENXML 229

Opérateur (agent SQL) 923, 936

- création 938
- de prévention de la défaillance 940

Opérateurs ensemblistes 151, 155

Opérateurs logiques 121

Optimisation

- dates corrélées 672
- sémantique 706
- statistique 711

Optimiseur 705

ORDER BY 115

ORIGINAL_LOGIN 557

ORM 334

OUTER JOIN 162

OUTPUT 75, 301

OVER 146

OWNER 558

P

Package0 999
PAD_INDEX 768
Page

- sale 459, 590
- structure 447
- suspecte 856

PAGE_VERIFY 846
Pagefile.sys 654
Pagination de la mémoire virtuelle 654
PAGLOCK 333, 841
PAL 701
Parallélisme 660

- limitation 665

Parameter 412
Paramétrage base de données 440
PARSE 134
Parse 240
Partitionnement 429, 506
Pass-through stockage (VM) 650
PATH 223
PathName 209
PATINDEX 126
PDO 411
PERCENT_RANK 147
Performance

- outils 673

Performance Analysis of Logs 701
PERSISTED 90
Perte de mise à jour 810
PFS 453
PFX 388
PGP 563
Phantom read 326
PHP 416
PhysicalName 612
Pi 128
PIVOT 143
Plain text 230
Plan d'exécution 711, 721
Plan de requête 721

- métadonnées 730
- repère 740

Plan de sauvegarde 617
Planification 954, 955

- périodique 955

Planification (agent SQL) 936, 954

Plans de maintenance 951
POINT 240
Politique d'administration 881

- préétablie 896

POLYGON 241
Pose de verrou 840
POWER 128
Précision des calculs (perte de)

- paramétrage niveau base 439

PRIMARY

- groupe de fichier 472

PRINT 284
Privilège 532

- arborescence 543
- base de données 550
- conteneur 550
- de base de données 548
- de routine 550
- de schéma SQL 553
- envoi d'email 966
- niveau serveur 541
- octroi 536
- pour développer 529
- pour l'Agent SQL 966
- serveur 533
- table ou vue 548

Procédure

- compilée en langage natif 467
- marquée système 431

Processadmin 545
Processus

- cycle 648

Produit cartésien 156
Profil

- agent SQL 937
- envoi d'email 928, 934
- suppression 935

Profiler SQL 680
Propriétaire

- chaînage 541
- d'objet de base de données 547
- de base de données 437, 541

Proxy 949

- Agent SQL 968

Pssdiag 701
Public 555

Q

Query 215
Query rewrite 369
Quest 703

R

RADIANS 128
RAID 483, 484, 647
RAISERROR 316
Ralentissement 808
RAM 645, 654, 658

- allouée 656
- quantité 646

RAND 128
RANGE 146, 150
RANK 147, 235
Ranking 146
Rapports 679
RAW 223
RBS 504
RC4 564
READ COMMITTED 327
READ UNCOMMITTED 327
READ_COMMITTED_SNAPSHOT 813
READ_COMMITTED_SNAPSHOT 327
READ_ONLY 87
READ_WRITE 88
READ_WRITE_FILEGROUPS 598
READCOMMITTED 841
READCOMMITTEDLOCK 333, 841
READONLY 302
READPAST 841
Reads 978
READUNCOMMITTED 841
REAL 29
REBUILD (index) 868
RECEIVE 549, 1044
Recompilation 1069
RECOMPILE 302
RECOVERY 620
Récupération

- à un point dans le temps 593
- transactionnelle 460

Récurtivité 192
Red Gate 703
REDO 459, 461

Redondance 783
Redundant Array of Independant Disk 1101
Réécriture de requêtes 369
REFERENCES 548
RegexMatch 204
RegexReplace 204
RegexSelectAll 204
RegexSelectOne 204
Réglages

- niveau base 667
- serveur 656

Règles de l'optimiseur 738
Remplissage

- paramétrage normatif niveau base 439

Renommer une instance ou un serveur 444
REORGANIZE (index) 868
REPAIR_ALLOW_DATA_LOSS 622, 856
REPAIR_REBUILD 856
Réparation automatique de page 859
Réparation des défauts d'intégrité 855
REPEATABLE_READ 328, 841
Repère de plan de requête 740
REPLACE 126
Replay Markup Language 701
REPLICATE 126
Réplication de données 435
ReportServer 434
Requête 109

- métrique 753
- paramétrage (paramètre niveau base) 439
- récursive 192

RESAMPLE 875
Ressource

- base 527

RESTART 619
RESTART WITH 64
Restauration 617

- à partir d'un cliché (snapshot) 620
- à partir d'une sauvegarde complète 625
- avec arrêt (à un point dans le temps) 621
- avec arrêt à une transaction 628
- avec arrêt dans le temps 628
- avec déplacement des fichiers 624, 626
- avec remplacement de la base 625
- base master 630
- cas de données endommagées 622
- de sauvegarde différentielle 626

- depuis un cliché de BD 522
- des comptes de connexion 634
- des erreurs personnalisées 634
- des journaux de transactions 626
- des travaux de l'Agent SQL 634
- fragmentaire 632
- journal endommagé 622
- par rapiéçage 632
- scénarios 621
- via l'IHM 635
- via SSMS 638
- VLDB 632

RESTORE 619

- DATABASE 619, 1082
- FILELISTONLY 608, 611
- HEADERONLY 608, 609
- LABELONLY 608
- LOG 619
- MOVE 624
- PAGE 633
- REPLACE 625
- REWINDONLY 601
- SERVICE MASTER KEY 568
- STOPATMARK 630
- VERIFYONLY 608, 613

RESTORE LOG

- STOPAT 628
- STOPATMARK 629

Restorefile 616

Restorefilegroup 616

Restorehistory 616

RESTRICTED_USER 619

Restriction d'accès à une base 438

RETAINDDAYS 602

RETURN 306

RETURNS 306

REVERSE 126

REVERT 557

Révocation de privilège 537

REVOKE 537

REWIND 601

RIGHT 126

RML 701

Rôle

- attribution (base de données) 555
- de base de données 554
- de serveur 544

- prédéfini (de base de données) 554
- prédéfini (de serveur) 544
- utilisateur (de base de données) 554
- utilisateur (de serveur) 545

Rôle (SQL) 532

ROLLBACK 323

ROLLBACK AFTER 440

ROLLBACK IMMEDIATE 440

ROOT 223

ROUND 128

Routines

- systèmes 432

Row value constructor 56

Row versioning 812

ROW_NUMBER 147

ROWGUIDCOL 69

ROWLOCK 333, 841

ROWS 146, 149

ROWVERSION 812

RSA 564

RTRIM 126

S

Sa 538

SAFE 381

SAMPLE 875

SAN 480, 487, 647

Sauvegarde 587

- à chaud 593, 596
- à destinations multiples 604
- à froid 593, 596
- algorithme 588
- complète 588
- compressée 605
- différentielle 588, 597
- dispositif de ... 607
- et performances 604
- fantôme 607
- journal des transactions 606
- métadonnées 615
- multiples dans un même fichier 602
- par copie de fichiers 593
- par scriptage SQL 595
- stratégie 616
- sur bande 601
- sur cloud Azure 601

- sur plusieurs fichiers 603
- transactionnelle 588, 597
- vérification 606, 608
- via SSMS 635

SAVE TRANSACTION 323

Savepoint 324

SCAN (index) 757

Scan for startup procs 925

Schéma SQL 530

- modification 531
- transfert d'objet 531

SCHEMABINDING 306, 354

SCOPE_IDENTITY 66

Script des travaux de l'Agent SQL 924

Scripter 278

Scripter un travail de l'Agent SQL 957

SCROLL_LOCKS 313

SecAudit 999

Securable 535

Sécurité

- Agent SQL 966
- guide 525
- métadonnées 560

Securityadmin 545

SEEK (index) 757

SELECT 110

- INTO 117

Sélectivité 752

SELF 558

Send 386

SendingResults 386

SendResultsEnd 386

SendResultsRow 386

SendResultsStart 386

Séquence 61

SERIALIZABLE 330, 841

Serializable 394

Serveradmin 545

Serveur dédié 648

Serveur lié 264, 267

Service

- Agent SQL 922

SERVICE MASTER KEY 568

Service Pack 523

- Windows 651

Session 532

Sessions 1023

SET 71

SET ANSI_DEFAULTS 291
SET DATEFIRST 185
SET DATEFORMAT 180
SET IMPLICIT_TRANSACTIONS 323, 810
SET LOCK_ESCALATION 826
SET NOCOUNT 292
SET NOEXEC 292
SET PARSEONLY 292
SET STATISTICS IO 721, 753
SET STATISTICS TIME 721, 753, 754
SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL 811
Setupadmin 545
SGAM 453, 454
ShowPlan 978
SHRINK 513
SHUTDOWN 543
SID 538
SIG 239
SIGN 128
Signature

- d'objet 576
- de données 577
- procédure 579

SIGNBYASYMKEY 575, 577
SIGNBYCERT 577, 578
SIMPLE

- mode de journalisation 464

SIN 128
SINGLE_BLOB 206
SINGLE_CLOB 206
SINGLE_NCLOB 206
SKIP 602
SMALLDATETIME 28, 30
SMALLDATETIMEFROMPARTS 182
SMALLINT 28
SMALLMONEY 28
SMTP 930, 934
SNAPSHOT 330, 813
SNAPSHOT (niveau d'isolation) 812

- paramétrage d'autorisation niveau base 439
- paramétrage en READ COMMITTED niveau base 439

SNK 388
SOME 167
SORT_IN_TEMPDB 768
SOS 647
SOUNDEX 127
Sous-requête 166
Sous-type 289

Sp_ 432
Sp_add_category 959
Sp_add_jobschedule 959
Sp_add_jobserver 959
Sp_add_jobstep 959
Sp_addmessage 320
Sp_addrolemember 555
Sp_addserver 444
Sp_addsrvrolemember 545
Sp_addumpdevice 607
Sp_autostats 720, 875
Sp_bindrule 37
SP_Blitz 702
Sp_cdc_disable_table 1082
Sp_changedbowner 541
Sp_columns 35
Sp_createstats 720
Sp_detach_db 441
Sp_dropserver 444
Sp_enable_cdc 1076
Sp_executesql 352
Sp_helpconstraint 108
Sp_procoption 925
Sp_recompile 310
Sp_refreshview 354
Sp_rename 93
Sp_send_dbmail 935
Sp_sequence_get_range 63
Sp_start_job 956
Sp_updatestats 876
SPACE 127
SPID 978
SPLIT

- partition 512

Split de page 777, 860
SQL Diagnostic Manager 703
SQL dynamique 350
SQL Monitor 703
SQL Nexus 701
SQL Operating System 647
SQL Sentry Performance Advisor 702
SQL Sentry Plan Explorer 702
SQL Server Best Practices Analyzer 701
SQL Server Browser 524
SQL Server Profiler 973
SQL Trace 973
SQL_VARIANT 31, 307
SQLActiveScriptHost 951

SQLAgentOperatorRole 967
SQLAgentReaderRole 967
SQLAgentUserRole 967
SQLCLR 380
Sqlclr 1000
Sqldiag 701
SQLIOSIM 701
SQLOS 380
Sqllos 1000
SqlPipe 386
Sqlserver 1000
SQLSRV 411
SqlTriggerContext 404
SqlUserDefinedType 394
SQRT 128
SQUARE 128
SRID 239
SSAS 524
SSD 480, 658
SSDT 383
SSIS 524
SSMS

- add-ins 703

SSRS 524
STANDBY 607
STArea 243
START WITH 62
STARTUP_STATE 1010
State 383
STATIC 313
STATISTICS_NORECOMPUTE 768
Statistiques

- création automatique 438, 669
- échantillon 880
- gestion niveau base 668
- index 794
- mise à jour automatique 438
- mise à jour automatique asynchrone 438
- pour l'optimiseur 712
- recalculs 669

STATS 606
STATS_DATE 720, 876
STDEV 137
STDimension 243
STDistance 243
STGeomFromText 240, 243
STIntersects 243
Stockage 429

- emplacement physique 473
- espace de 429
- migration 505
- performance 480, 504
- RAID 1101
- RAID 0 1102
- RAID 1 1102
- RAID 1+0 1103
- RAID 5 1102

STOP_ON_ERROR 606

STOPAT 621

STOPATMARK 621

STOPBEFOREMARK 621

STOPLIST 232

Stored procedures 301

Stored routines 301

STR 127

Stratégie 1084

Stratégie (politique d'administration) 881

Stratégie de sécurité locale 1055

STUFF 127

SUBSTRING 127

SUM 137

Suspect_pages 616

SWITCHOFFSET 190

SYMKEYPROPERTY 573

Sys 532

Sys.assemblies 406

Sys.assembly_files 406

Sys.assembly_modules 406

Sys.assembly_references 406

Sys.assembly_types 406

Sys.asymmetric_keys 584

Sys.certificates 584

Sys.change_tracking 1069

Sys.crypt_properties 584

Sys.cryptographic_providers 584

Sys.database_audit_specification_details 1062

Sys.database_audit_specifications 1062

Sys.database_permissions 562

Sys.database_principals 562

Sys.database_role_members 562

Sys.dm_audit_actions 1062

Sys.dm_audit_class_type_map 1062

Sys.dm_clr_appdomains 407

Sys.dm_clr_loaded_assemblies 407

Sys.dm_clr_properties 407

Sys.dm_clr_tasks 407

Sys.dm_cryptographic_provider_algorithms 584
Sys.dm_cryptographic_provider_keys 584
Sys.dm_cryptographic_provider_properties 584
Sys.dm_cryptographic_provider_sessions 584
Sys.dm_database_encryption_keys 584
Sys.dm_db_index_physical_stats 866
Sys.dm_db_missing_index... 773
Sys.dm_os_dispatcher_pools 1007
Sys.dm_os_performance_counters 408
Sys.dm_server_audit_status 1062
Sys.dm_xe_map_values 1004, 1005
Sys.dm_xe_object_columns 1005
Sys.dm_xe_objects 1005
Sys.dm_xe_packages 1005
Sys.dm_xe_session_event_actions 1005
Sys.dm_xe_session_events 1005
Sys.dm_xe_session_object_columns 1005
Sys.dm_xe_session_targets 1005
Sys.dm_xe_sessions 1005
Sys.fn_builtin_permissions 561
Sys.fn_get_audit_file 1062
Sys.fn_my_permissions 561
Sys.fn_trace_gettable 990
Sys.fn_xe_file_target_read_file 1008
Sys.index_columns 758
Sys.indexes 758
Sys.messages 317, 320
Sys.server_audit_specification_details 1062
Sys.server_audit_specifications 1062
Sys.server_audits 1062
Sys.server_event_session_actions 1006
Sys.server_event_session_events 1006
Sys.server_event_session_fields 1006
Sys.server_event_sessions 1006
Sys.server_permissions 561
Sys.server_principals 561
Sys.server_role_members 561
Sys.sp_cdc_disable_db 1082
Sys.sp_cdc_disable_table 1082
Sys.sp_cdc_enable_db 1073
Sys.sp_cdc_enable_table 1075
Sys.sql_logins 561
Sys.stats 720
Sys.symmetric_keys 584
Sysadmin 545
SYSDATETIME 59, 177
SYSDATETIMEOFFSET 59, 177
Sysmail_add_account_sp 931

Sysmail_add_principalprofile_sp 932
Sysmail_add_profile_sp 930
Sysmail_add_profileaccount_sp 931
Sysmail_configure_sp 932
Sysmail_delete_profile_sp 935
Sysopentapes 616
Syspolicy_management_facets 1085
SYSTEM_USER 557
Système d'exploitation 648

- réglages 648

SYSUTCDATETIME 59, 178

T

Table 26

- FileTable 210
- in memory 46
- key preserved 365
- obèse 780
- sans clé 748
- structure physique 446
- subordonnée 162
- temporaire 311
- temporaire globale 433
- temporaire implicite 433
- temporaire locale 433

TableDefinition 390

Tables systèmes 432

Tablespace 471

TABLOCK 333, 841

TABLOCKX 333, 841

Tag

- de jointure 733
- de plan de requête 731
- de requête 735
- de table 731
- de verrouillage 840

Tail log backup 617

TAKE OWNERSHIP 542

TAN 128

TDE 582

- paramétrage niveau base 438

Tempdb 527, 647

- opération du plan de requête 730
- stockage 491

Template 433

- base 526

Temps d'exécution 754
Temps de réponse 786
Terminate 400
TEXT 28
TEXT (type) 493
thésaurus 233
THROW 316, 319
TIME 30
TIMEFROMPARTS 188
timeticks 648, 754
TINYINT 28
TO TAPE 601
TODATETIMEOFFSET 190
TOP 111, 118
TORN_PAGE_DETECTION 846
TRACK_CAUSALITY 1010
TRACK_COLUMNS_UPDATED 1070
Transaction 322, 808, 809

- cross-container 335
- écriture 647
- explicite 323, 809
- implicite 323, 809
- journal 458
- persistance retardée 672

Transact-SQL 283
Transparent Data Encryption (TDE) 582
Travail (agent SQL) 923, 936, 941

- création 942
- gestion 969
- script 957

Tri (dans un index) 756
Trigger 337
TRIGGER_NESTLEVEL 346
TriggerAction 404
TRUNCATE TABLE 73
TRY_CONVERT 134
TRY_PARSE 134
Turbo Boost 652
Two digit year cutoff 179
Type 612

- personnalisé 37
- table 38, 289

U

Ucs 1000
UDF 305
UNC 596

UNDO 459, 461
UNICODE 127
Unicode 30
UNION 153
UNION ALL 153
UNIQUEIDENTIFIER 31, 68

- clé 749

UNLOAD 601
UNPIVOT 144
UNSAFE 381
Updatable view 363
UPDATE 70, 299
UPDATE STATISTICS 720, 874
UPDLOCK 333
UPPER 127
USE 23, 284
USER 557
User_lookups 775
User_scans 775
User_seeks 775
User_updates 775
USERDATATYPE 94
UserDefined 394
Utilisateur 535
Utilisateur SQL 532, 534, 546

- création 546

Utilitaire SQL Server 700

V

Value 215
VAR 137
VARBINARY 30
VARCHAR 28
Variable

- table 433

VARYING 301
Vérification (politique d'administration) 891
VERIFYSIGNEDBYASYMKEY 575, 577
VERIFYSIGNEDBYCERT 577, 578
Verrou 808, 809

- attente 829
- caractéristique 819
- cinématique 821
- compatibilité 829
- escalade 826
- granularité 820
- intention 822

- mortel 830, 1042
- Verrouillage
 - optimiste 811, 812
 - pessimiste 811
- Verrouillage optimiste
 - automatique 813
 - manuel 812
- Version 383
 - Windows 650
- Versionning des lignes 813
- Versions de lignes 812
- VIEW ANY DATABASE 543
- VIEW ANY DEFINITION 543
- VIEW DEFINITION 542
- VIEW SERVER STATE 543
- VIEW_METADATA 354
- Visual Studio 203
- VLDB 598
- VLF 461
 - taille initiale 462
- VMware 649
- Vue 353
 - indexée 366
 - modifiable 363

W

- WAIT 821
- WAL (Write Ahead Log) 590
- WEIGHT 235
- WHEN MATCHED 75
- WHEN NOT MATCHED 75
- WHERE 120
- WHILE 295
- Windows Updates 655
- WITH 191
- WITH BOUNDING_BOX 246
- WITH CHECK 95
- WITH CHECK OPTION 354
- WITH DIFFERENTIAL 597
- WITH ENCRYPTION 585
- WITH NO CHECK 95, 103
- WITH TIES 148
- WITH XMLNAMESPACES 220
- WMI 959
- Writes 978

X

XACT_STATE 324
XE 999
XeDkPkg 1000
XLOCK 333, 841
XML 31, 212
XML Schema 221
XMLSCHEMA 223
Xp_fixeddrives 382
XQuery 215

Y

YEAR 182

Z

Zigzag (lecture en) 865