

# Auge ACL Watcher for Lotus Notes ログフォーマット&サイズ仕様

Seg	取得項目	サンプル例	データ長	内容	バイト長 最小	バイト長 最大	一般的な 長さ	補足			
1	ログ発生日時	"2008-05-13T11:49:03"	固定	yyyy-MM-ddThh:mm:ss	23	23	23	ログが発生した時点のOS時刻です。精度はOS環境に依存します			
2	ログ発生サーバー名	"CN=gotanda/OU=servers/O=demo_auge"	可変	ログの発生したDOMINO内プロセス名。	0	256	32	ネットワーククライアントの監視の場合「nSERVER」、Webクライアントの監視の場合「nHTTP」になります。 (Dominoの環境によって大文字小文字が混在する場合があります)			
3	ログ発生プロセス名	"nserver"	可変	Auge ACL Watcher for Lotus Notesフックモジュールが動作しているDominoプロセス名がセットされます。 ACL変更を監視しているプロセスは、nserver (Dominoサーバープロセス)、nreplica (レプリケーションプロセス)です。	2	32	10	プロセス名は小文字のみ(例:nserver)、または大文字小文字含む場合(例:nSERVER)があり、不定です。			
4	ログ発生データベースファイルパス	"出品一覧.nsf"	可変	データベースファイルパス	0	256	32	Dominoサーバーのデータディレクトリからの相対パスがセットされます。			
5	データベースレプリカID	"492573B300174D83"	固定	16桁の16進数	16	16	16	ノートデータベースのレプリカIDが16進でセットされます。			
6	ログ発生データベースファイル名	"出品一覧"	可変	データベースファイル名	0	256	32	Dominoサーバーのデータディレクトリからの相対ファイル名がセットされます。			
7	ACL変更実施ユーザー名	"CN=adminimator/O=demo_auge"	可変	ノートユーザーカノニカル名	0	289	64	ノートユーザーカノニカル名がセットされます。			
8	変更された、ACLの項目の分類名	"ENTRY"	選択	ENTRY ENTRY_ROLE DB_ROLE ENTRY_FRAG ENTRY_TYPE	5	10	10	どの種類のACL項目が変更されたのかを示します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>•ENTRY ACLのエントリが追加、削除されたか、またはエントリに設定されているアクセス権限が変更されたことを表します。</li> <li>•ENTRY_ROLE エントリにロールが設定されたか、削除されたことを表します。</li> <li>•DB_ROLE DBのACLにロール名が追加されたことを表します。</li> <li>•ENTRY_FRAG エントリにフラグが設定されたか、削除されたかを表します。</li> <li>•ENTRY_TYPE 設定されたエントリの種類を表します。</li> </ul>			
9	ACLの項目に対して実行されたアクション名	"UPDATE"	選択	CREATE (ENTRYの場合) DELETE (ENTRYの場合) UPDATE (ENTRYの場合) (INIT) (ENTRYの場合) SET (ENTRY_ROLEの場合) REMOVE (ENTRY_ROLEの場合) CREATE (DB_ROLEの場合) DELETE (DB_ROLEの場合)	3	6	6	ACLの項目に対して実行されたアクションを示します。項目の分類により異なります。 <ul style="list-style-type: none"> <li>•ENTRYの場合 CREATE (エントリが追加された) DELETE (エントリが削除された) UPDATE (エントリのアクセス権が変更された) (INIT) (データベースが新規に作成され、デフォルトのACLエントリが作成された)</li> <li>•ENTRY_ROLEの場合 SET (エントリにロールがセットされた) REMOVE (エントリからロールが取り外された)</li> <li>•DB_ROLEの場合 DELETE (DBのACLからロール名が削除された)</li> </ul>			
10	ACL変更の項目名	"CN=田中一郎/O=AUGE"	可変	ACLの変更が行われた対象者の項目名	0	256	32	ACLの変更が行われた項目名を表記			
11	ACL変更前の値	"Editor"	可変	ACLの変更が発生した場合の、対象の項目の変更前の値と変更後の値が表示されます。 表示される値は、項目の分類、及びアクションの内容によって異なります。	0	24	24	対象の分類	アクション	変更前の値	変更後の値
12	ACL変更後の値	"Designer"						ENTRY	CREATE	空	新規設定されたアクセス権限名
								DELETE	削除される前のアクセス権限名	空	
								UPDATE	変更前のアクセス権限名	変更後のアクセス権限名	
								ENTRY_ROLE	SET	空	設定されたロール名
								REMOVE	外されたロール名	空	
								DB_ROLE	CREATE	空	作成されたロール名
								DELETE	削除されたロール名	空	
		エンクロージャー	固定	ダブルクォーテーション	22	26	22	※タイトルフィールド値等にダブルクォーテーションが含まれる場合はエスケープ(ダブルクォーテーションが2重化)されます			
	セパレーター	, (カンマ)	固定	カンマ(11個)	11	11	11				
	改行コード	CR+LF	固定		2	2	2	各レコードの最後に付加される			
	ログサイズ				84	1463	316	単位:byte			