

QND ClientLog 動作環境

| OS | | エディション | サービスパック/ バージョン | ClientLogサーバー | ClientLog コンソール | クライアント |
|---------------|---|----------------------------|--|---------------|--------------------|--------|
| Windows (x86) | 7 | Professional Enterprise | SP1 | | ● | ● |
| | 8.1 | Pro Enterprise | | | ● | ● |
| | 10 | Pro Enterprise | 1709 1803 1809 1903 1909 2004 20H2 21H1 21H2 22H2 2015(LTSB) 2016(LTSB) 2019(LTSC) | | ● | ● |
| | Server 2008 ※1 | Standard Enterprise | SP2 | | ● | ● |
| Windows (x64) | 7 | Professional Enterprise | SP1 | | ● | ● |
| | 8.1 | Pro Enterprise | | | ● | ● |
| | 10 | Pro Enterprise | 1709 1803 1809 1903 1909 2004 20H2 21H1 21H2 22H2 2015(LTSB) 2016(LTSB) 2019(LTSC) | | ● | ● |
| | 11 | Pro Enterprise | 21H2 22H2 23H2 | | ● | ● |
| | Server 2008 ※1 | Standard Enterprise | SP2 | | ● | ● |
| | Server 2008 R2 ※1 | Standard Enterprise | SP1 | | ● | ● |
| | Server 2012 ※1 | Essentials Standard | | ● | ● | ● |
| | Server 2012 R2 ※1 | Essentials Standard | | ● | ● | ● |
| | Server 2016 ※1 | Essentials Standard | | ● | ● | ● |
| | Server 2019 ※1 | Essentials Standard | | ● | ● | ● |
| | Server 2022 ※1 | Essentials Standard | | ● | ● | ● |
| macOS | MacOS X/OS X/macOS | 10.7~12 | | | | ● |
| 備考 | <p>「●」：対応 「空欄」：非対応 ※1 Server Coreインストールで利用している場合は、動作保証対象外です。</p> <p>・日本語・簡体中国語・英語OSに対応しています。 ・各OSについては、最新のサービスパックを適用することを推奨します。 万が一、旧サービスパックにて動作上の問題が発生した場合は、最新サービスパックの適用をお願いします。 ・サーバーOSでの光学メディア書出しログの取得は、動作対象外です。</p> | | | | | |

QND ClientLog
必要メモリ・ディスク容量

| | 管理対象PC : 200クライアントまで | | | 管理対象PC : 500クライアントまで | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|----------------|-----------------|--------------------------------------|-------|-------|------|--------------------|----------------|--------|-----|--------|------------|----|--------|---------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|----|--------|-----------|-----|---------|----------|-----|-----------|---------|----|--------|-------|----|-------|---------------|----|---------|------|----|-------|-------------|---|---|------|---|-----|------|----|-------|---------|-----|---------|
| | CPU | メモリ | ディスク | CPU | メモリ | ディスク | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ClientLogサーバー | Intel Pentium3 1GHz以上 | 1GB以上 | ※1 | Intel Pentium4 2GHz以上 (推奨 2.8GHz) | 2GB以上 | ※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ClientLogコンソール | Intel Pentium4 1GHz以上 | 1GB以上 | 100MB以上の空き容量 ※2 | 左記と同じ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クライアント (Windows) | Intel Pentium4 1GHz以上 | 1GB以上 | 100MB以上の空き容量 ※2 | 左記と同じ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クライアント (MacOS) | Intelプロセッサ | 2GB以上 | 100MB以上の空き容量 ※2 | 左記と同じ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 管理対象PC : 1000クライアントまで | | | 管理対象PC : 3000クライアントまで | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CPU | メモリ | ディスク | CPU | メモリ | ディスク | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ClientLogサーバー | Dual Core Processor 2GHz以上 | 8GB以上 | ※1 ※3 | Quad Core Processor 3.4GHz以上 | 8GB以上 | ※1 ※4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ClientLogコンソール | Intel Pentium4 1GHz以上 | 1GB以上 | 100MB以上の空き容量 ※2 | 左記と同じ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クライアント (Windows) | Intel Pentium4 1GHz以上 | 1GB以上 | 100MB以上の空き容量 ※2 | 左記と同じ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クライアント (MacOS) | Intelプロセッサ | 2GB以上 | 100MB以上の空き容量 ※2 | 左記と同じ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | <p>※1 ネットワークの規模や操作ログの取得ポリシーによって異なります。</p> <p>※2 500MB以上を推奨します。</p> <p>※3 ClientLogサーバーのデータフォルダは、10,000rpm以上の高速にアクセス可能なディスク上のフォルダを使用してください。</p> <p>※4 ClientLogサーバーのデータフォルダは、15,000rpm以上の高速にアクセス可能なディスク上のフォルダを使用してください。</p> <p>・ClientLogサーバーのディスク容量は、以下の方法で算出した容量の3倍以上を用意することを推奨します。 ログ標準設定例の参考値(約3.9MB) × クライアントPC数 × 管理日数以上</p> <p>・ClientLogサーバー・クライアント間で必要となる帯域 すべての操作ログを取得し、1クライアントあたり1MBのメールを1日5通受信することを想定した場合、ClientLogサーバー・クライアント間は、10Mbps以上 (250クライアント上限)、20Mbps以上 (500クライアント上限) あること</p> <p>【ログ標準設定例】 クライアント1台あたりのログ容量算出値</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ログ名称</th> <th>1日のログ (概算レコード数)</th> <th>1日の概算容量 (Byte)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>プロセス起動</td><td>165</td><td>96,451</td></tr> <tr><td>ドキュメントアクセス</td><td>19</td><td>11,053</td></tr> <tr><td>WEBアクセス</td><td>1,237</td><td>691,780</td></tr> <tr><td>ファイル操作</td><td>1,182</td><td>639,689</td></tr> <tr><td>プリンタ操作</td><td>37</td><td>21,976</td></tr> <tr><td>ウィンドウタイトル</td><td>598</td><td>312,711</td></tr> <tr><td>メール (*1)</td><td>277</td><td>1,215,013</td></tr> <tr><td>クリップボード</td><td>74</td><td>37,049</td></tr> <tr><td>FTP操作</td><td>10</td><td>5,644</td></tr> <tr><td>スナップショット (*2)</td><td>30</td><td>481,974</td></tr> <tr><td>稼働状況</td><td>10</td><td>4,325</td></tr> <tr><td>インスタントメッセージ</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>システム</td><td>5</td><td>926</td></tr> <tr><td>アラート</td><td>10</td><td>3,495</td></tr> <tr><td>コンソール操作</td><td>600</td><td>196,608</td></tr> </tbody> </table> <p>(*1) 概算容量は、メール1通の本文4KB (添付ファイルを含む) とし、すべてのメールは、受信者アドレスを1件、添付ファイルを1件持つことと想定しています。</p> <p>(*2) アラート発生時に、スナップショットログを取得する設定が行われていることを想定しています。(スナップショット1回で18KBとする)</p> | | | | | | ログ名称 | 1日のログ (概算レコード数) | 1日の概算容量 (Byte) | プロセス起動 | 165 | 96,451 | ドキュメントアクセス | 19 | 11,053 | WEBアクセス | 1,237 | 691,780 | ファイル操作 | 1,182 | 639,689 | プリンタ操作 | 37 | 21,976 | ウィンドウタイトル | 598 | 312,711 | メール (*1) | 277 | 1,215,013 | クリップボード | 74 | 37,049 | FTP操作 | 10 | 5,644 | スナップショット (*2) | 30 | 481,974 | 稼働状況 | 10 | 4,325 | インスタントメッセージ | 0 | 0 | システム | 5 | 926 | アラート | 10 | 3,495 | コンソール操作 | 600 | 196,608 |
| ログ名称 | 1日のログ (概算レコード数) | 1日の概算容量 (Byte) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロセス起動 | 165 | 96,451 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ドキュメントアクセス | 19 | 11,053 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WEBアクセス | 1,237 | 691,780 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ファイル操作 | 1,182 | 639,689 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プリンタ操作 | 37 | 21,976 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウィンドウタイトル | 598 | 312,711 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| メール (*1) | 277 | 1,215,013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クリップボード | 74 | 37,049 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FTP操作 | 10 | 5,644 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| スナップショット (*2) | 30 | 481,974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 稼働状況 | 10 | 4,325 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| インスタントメッセージ | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| システム | 5 | 926 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アラート | 10 | 3,495 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コンソール操作 | 600 | 196,608 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |