

エラー : Sopen failure 3: No such file or directory (Sopen の障害 3 : そのようなファイルまたは ディレクトリはありません) の発生

概要 : この文書では、エラー Sopen failure 3: No such file or directory について説明します。

このエラーは、存在しない、またはアクセス不能なアドレスに対して、SQL Remote が FILE メッセージング・システムを使用してメッセージの読み込みまたは書き込みを実行しようとするときに発生します。

SQLREMOTE 環境変数がある場合は、その設定が正しいかどうかを確認してください。SQLREMOTE 環境変数を設定するかどうかは任意であり、インストール・プログラムでは設定されません。

また、メッセージ・フォルダの名前が正しいかどうか、およびリモート・ユーザとパブリッシャのアドレスもチェックしてください。

SQL Remote での FILE メッセージ・リンクのアドレスは、SQLREMOTE 環境変数のサブディレクトリです。たとえば、SQLREMOTE 環境変数が c:¥rep に設定されていて、リモート・ノードのアドレスが rem1 に設定されている場合は、このリモート・ノードのアドレスは c:¥rep¥rem1 と解釈されません。Adaptive Server Anywhere 6.0.3 以降では、このアドレスはデータベースで直接設定できます。データベースでの設定は、SQLREMOTE 環境変数よりも優先されます。

このエラーは、Debug='No' が設定されている (デフォルトの動作) 場合でも発生します。次に、dbremote の出力ログ例を示します。

```
I. 02/28 10:20:53. Processing transactions from active transaction log
I. 02/28 10:20:53. Sending message to "M1" (0-0000372135-0)
I. 02/28 10:20:53. sopen "¥¥cons¥msgs¥M1¥RegOff.0" failure 3: No such file or directory
```

この例は、¥¥cons¥msgs 共有ディレクトリに問題があるか、

この共有ディレクトリ内に M1 ディレクトリが存在しないことを示します。

また、FILE メッセージ・タイプのアドレスでの指定に誤りがある場合も、このエラーが発生します。その例として、dbremote の出力例を次に示します。

```
I. 12/20 19:49:22. Sybase SQL Remote Message Agent Version 6.0.3.2747
I. 12/20 19:49:22.
I. 12/20 19:49:22. This software contains confidential and trade secret information of
I. 12/20 19:49:22. Sybase, Inc. Use, duplication or disclosure of the software and
I. 12/20 19:49:22. documentation by the U.S. Government is subject to restrictions set forth
I. 12/20 19:49:22. in a license agreement between the Government and Sybase, Inc. or other
I. 12/20 19:49:22. written agreement specifying the Government's rights to use the software
I. 12/20 19:49:22. and any applicable FAR provisions, for example, FAR 52.227-19.
I. 12/20 19:49:22.
I. 12/20 19:49:22. Copyright 1989-1999 Sybase, Inc. All rights reserved.
I. 12/20 19:49:22. All unpublished rights reserved.
I. 12/20 19:49:22.
I. 12/20 19:49:22. Sybase, Inc. 6475 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608, USA
I. 12/20 19:49:22.
```

- I. 12/20 19:49:23. Scanning logs starting at offset 0000218484
- I. 12/20 19:49:23. Processing transactions from active transaction log
- I. 12/20 19:49:23. Sending message to "remote" (0-0000000000-0)
- I. 12/20 19:49:23. sopen " c:\custdb\center\remote.0" failure 3: No such file or directory
- I. 12/20 19:49:23. sopen " c:\custdb\center\remote.1" failure 3: No such file or directory
- I. 12/20 19:49:23. sopen " c:\custdb\center\remote.2" failure 3: No such file or directory
- I. 12/20 19:49:23. Resend requests are being queued
- I. 12/20 19:49:24. Execution completed

この場合は、c:\custdb\center ディレクトリは存在していて、Message Agent はこのディレクトリへの完全なアクセス権を持っています。ただし、アドレスの指定に問題があります。引用符で囲んだ次のアドレスと比較してください。

"c:\custdb\center\remote.2"

有効なアドレスの前にスペースがあるため、エラーが発生します。これは小さな問題ですが、多くの場合は特定するのが困難です。問題を修正するには、Sybase Central を使用してデータベースに接続し、すべてのアドレスの最初がスペースになっていないかどうかを確認します。

この問題の診断やその他の問題の詳細については、Sybase 製品の保守契約を結んでいるサポート・センタまでお問い合わせください。