

Job Arranger for Zabbix - その他問い合わせ #3736

Zabbix proxy環境への導入について

2024/06/18 11:15 - 匿名ユーザー

ステータス:	回答中	開始日:	2024/06/18
優先度:	通常		
担当者:	保守サポート 担当333		
カテゴリ:			
対象バージョン:			
説明 保守サポート担当者 様 お世話になっております。 本製品の導入検討しております。 【環境】 RHEL8.8 Job Arranger Server 6.1.5.1 Job Arranger Agent 6.1.5.1 Job Arranger Manager 6.1.5.1 Zabbix 6.0LTS (Zabbix proxyを使用) PostgreSQL 15 サーバ構成は以下を検討しております。 ・ Zabbixはzabbixサーバ#1とzabbixサーバ#2の2台構成で各々proxy経由で監視データを収集 (Active-Active構成) ・ JobArrangerサービスについては、zabbixサーバ#1：起動、zabbixサーバ#2：停止 (Active-Stanby構成) (zabbixサーバ#1の障害時にzabbixサーバ#2のJobArrangerのサービスを起動) 【確認事項】 ・ Job Arranger Managerのインストールマニュアルに「9.プロキシ環境への導入」の記載がありますが、 上記サーバ構成の場合、「9.プロキシ環境への導入」ではなく通常のインストール方法で問題ないとの 認識で相違ないでしょうか。 ・ 問題ない場合ですが、プロキシを使用することによる注意点などございましたらご教示いただきたくお願いいたします。			

履歴

#1 - 2024/06/19 13:10 - 保守サポート 担当333

- ステータス を 新規登録 から 担当者処理中 に変更

#2 - 2024/07/03 18:16 - 保守サポート 担当333

こちら現在確認していますので、回答まで今しばらくお待ちください。

#3 - 2024/07/10 09:27 - 保守サポート 担当333

- ステータス を 担当者処理中 から 回答中 に変更

サーバの構成上、Jobarrangerは正しく動作されません。
理由としては現在、JobArrangerをZabbix Proxyでサポートできない状況のためになります。

#4 - 2024/07/16 13:52 - 匿名ユーザー

保守サポート担当者 様

ご回答ありがとうございます。

「JobArrangerをZabbix Proxyでサポートできない状況」とのことですが、
以下URLの構成ではサポートされるとのことと認識合っていますでしょうか。

<https://www.jobarranger.info/jpn/jaz/6.manual/index.html?tgt=/3.2/1.install/1.server/9.proxy/09.proxy.html>

以上、よろしくお願いいたします。

#5 - 2024/07/18 14:54 - 匿名ユーザー

- ファイル Zabbix proxyの構成について.pptx を追加

保守サポート担当者様

追加で確認させていただきたい事項がありますため、
再度確認事項を記載させていただきます。
(#4の記載は重複するため、無視していただきたくお願いいたします)

■確認事項 1

「JobArrangerをZabbix Proxyでサポートできない状況」とのことですが、
添付させていただいた図の構成ではJobarrangerは正しく動作しないとのことでしょうか。
また、以下URLに記載のある構成の場合はサポートされるということで認識合っていますでしょうか。

<https://www.jobarranger.info/jpn/jaz/6.manual/index.html?tgt=/3.2/1.install/1.server/9.proxy/09.proxy.html>

■確認事項 2

上記URLに留意事項の記載があるのですが、Zabbixサーバとプロキシ間のJob ArrangerDBの外部参照データ反映はZabbix Proxyが「アクティブ モード」の場合は反映されないのでしょうか。
※Zabbix Proxyが「パッシブモード」でないとJobArrangerは使用できないのでしょうか？

留意事項

Zabbixサーバとプロキシ間のデータ取得頻度は設定によります(詳細はZabbixのドキュメント参照)。
Job ArrangerDBの外部参照データ反映もそれに準じます。

以上、よろしくお願いいたします。

#6 - 2024/07/22 13:40 - 匿名ユーザー

保守サポート担当者様

五月雨の問い合わせとなり申し訳ございません。
追加で以下についても確認させていただきたくお願いいたします。

■確認事項 3

[#note-5](#) で添付させていただいた図の構成の補足となりますが、JAZ Agentの設定ファイル(jobarg_agentd.conf)の"Server"パラメータには、「Zabbix Server、JAZ Server/Manager」のIPアドレスを設定しています。
JAZ AgentはZabbix proxyとの通信は発生していないのですが、このサーバ構成の場合は
「9.プロキシ環境への導入」ではなく通常のインストール方法で問題ないとの認識で相違ないでしょうか。

以上、よろしくお願いいたします。

#7 - 2024/11/07 17:22 - 保守サポート 担当314

JobArrangerは、Proxyがありません。

<https://www.jobarranger.info/jpn/jaz/6.manual/index.html?tgt=/3.2/1.install/1.server/9.proxy/09.proxy.html>
にあるのは、Zabbix Proxy DatabaseをZabbix ServerのDatabaseとみなして、構成する方法になります。

#8 - 2024/11/14 17:19 - 匿名ユーザー

- ファイル JAZの構成.png を追加

保守サポート担当者様

JobArrangerをZabbix proxyを経由しない設定とした場合には、
動作に問題ないとの認識で相違ないでしょうか。

文章だと分かり辛いので、図を添付しましたのでご確認の程よろしくお願いいたします。

#9 - 2024/11/19 16:49 - 保守サポート 担当314

- ファイル 確認構成 1.png を追加

- 担当者を 保守サポート 担当333 にセット

下記のような構成という事でしょうか？

下記構成で、Job Arranger Server - Job Arranger Agentで、双方向Connectionが可能であれば、動作します。
途中でNAT等が挟まる場合は、1 対 1 NATとなります。
Job Arranger Agentは、Connection元のIPを記録しており、処理終了時に記録したIPへ結果送信を行います。

下記のようなIPの遷移となります。Agent側のIPの変換については、記載していませんが、考え方は、ServerのIP変換と同じです。

1. Server->Agent通信
Server → NAT → Agent
From:Server IP

To: Agent IP

NAT

From:Server IP -> NAT にて変換後のIP
To: Agent IP

Agent

From:NAT にて変換後のIP
To: Agent IP

2. Agent -> Server通信

Agent

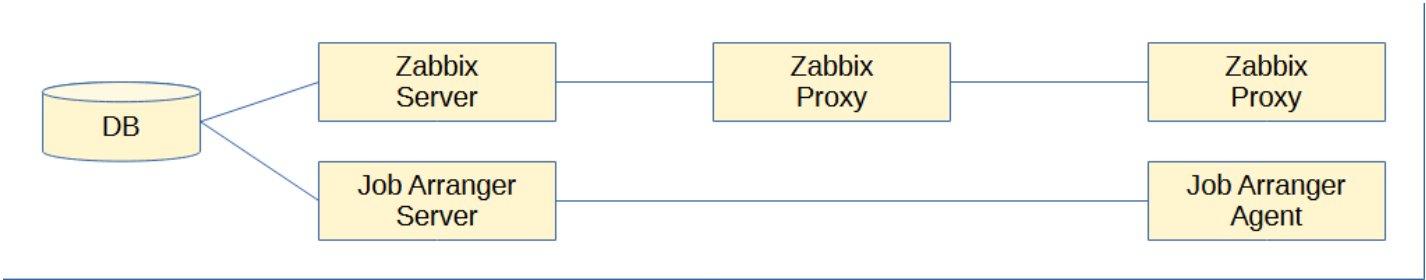
From:Agent IP
To: NAT にて変換後のIP

NAT

From:Agent IP
To: NAT にて変換後のIP -> Server IP

Server -> NAT -> Agent

From:Agent IP
To: Server IP



ファイル

Zabbix proxyの構成について.pptx	40.4 KB	2024/07/18	匿名ユーザー
JAZの構成.png	277 KB	2024/11/14	匿名ユーザー
確認構成 1 .png	13.2 KB	2024/11/19	保守サポート 担当314