<別紙>

## AX2500/AX2000HL NTP サーバ同期設定無効化手順書

【目的】

本手順書は、AX2500/AX2000HL の NTP 同期有効化/無効化の確認、および NTP 設定の無効 化/有効化手順について記載しております。

- 1.NTP 同期有効化/無効化確認手順
- (1) CLI の場合

CLI でロードバランサに接続し、ログインします。

"enable" コマンドを実行し、イネーブルモードに移行します。

- "show ntp server" コマンドを実行し、"No NTP server is configured" と表示されて いれば、無効化状態です。2.項以降の手順は不要です。
- 【NTP サーバ同期無効化の場合】
  - hitachi#show ntp server

% No NTP server is configured

以下例のように表示されている場合は、NTP 同期有効化状態です。

【NTP サーバ同期有効化の場合】

hitachi#**show ntp server** 

Ntp Server	Mode
10.255.254.50	enabled
10.255.254.51	enabled

## (2) GUI の場合

GUIでロードバランサに接続し、ログインします。

コンフィグ>システム>時間 タブを選択します。

NTP の欄に NTP サーバが表示されていなければ、NTP 同期無効化状態です。

NTP サーバが表示されていれば、NTP 同期有効化状態です。

【NTP サーバ同期無効化の場合】

図1.1をご参照ください。

【NTP サーバ同期有効化の場合】

図1.2をご参照ください。

AllPhetworks	AX2500 HA:	未設定		🤕 🖗 🎓 🖉 🔿 🖸	グアウト(edmin)
モニタ (コンフィク	時間				
基本設定					
#-17	日位/時間				
J-CA /	日付:	2012-05-11	ローカ/	レ時間と同期	
ネットワーク >	時間:	10:44:02	1		
ATTEN T	□NTPサーバーと自	動的に同題する			
BE		NTPサーバ: インターバル: 1440	\$		<ul> <li>36.50</li> <li>金 利用</li> </ul>
<ul> <li>管理者</li> <li>アクセスコントロ</li> <li>SNMP</li> <li>メンテナンス</li> </ul>	- 1). NTP:	27-92 NT	-y-12	129-104	© 有効 © 新効
冗長化機能				/	
	ロタイムゾーン				
	タイムゾーン名:	(GMT+09:0	00)Osaka, Sapporo, Toky	0	:
	米国夏時間の無効化	K: 🖂			
	√ ОК				



AllNetw	orks	AX2500 I	(A: 未設定		● 保存	♪ ログアウト(admi
# <i>19</i>	22719	時間				
基本設定	())					
サービス		日付/時間 日付:	2012-05-10			
ネットワーク	200	時間:	20:53:55			
( ) ) ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )		<b>√</b> NTPサ-/(-	と自動的に同期する			
2274	. *		NTPサーバ:			😳 38.00
- 192			インターパル:	1440	分	前除
- 管理者	r -		□ ステータス	NTPサーバ	インタ	- パル 📀 有効
W 77t	オコントロー	л	100	10.255.254.50	1440	(2) 無助
	。 テナンス	NTP:		10.255.254.51	1440	
冗長化覆籠	*					
		ロサイムゾーン				
		タイムソーンキ	St (GA	T+09:00)Osaka, Sapp	oro, Tokyo	(*)
		米国夏時間の無	R\$016:			
		4 OK				



2.NTP 同期無効化手順

(うるう秒挿入(2015年7月1日午前8時59分60秒)の30分前までに設定をお願い します)

(1) CLI の場合

CLI でロードバランサに接続し、ログインします。 "enable"コマンドを実行し、イネーブルモードに移行します。 "config terminal"コマンドを実行し、コンフィグモードに移行します。 "ntp disable"コマンドを実行し、NTP 同期を無効化します。 "write memory"コマンドを実行し、設定変更を保存します。 "show ntp server"コマンドを実行し、Mode が disabled になっている ことを確認します。

hitachi(config)#**show ntp server** 

Ntp Server	Mode
10.255.254.50	disabled
10.255.254.51	disabled

(2) GUI の場合

GUI でロードバランサに接続し、ログインします。 コンフィグ>システム>時間 タブを選択します。 画面中の「ステータス」項目左のチェックボックスをクリックし、全 NTP サーバを 選択する。その後、右ペイン「無効」ボタンをクリックします。 (次ページ、図2.1をご参照ください。) 表示されている全 NTP サーバのステータスが「無効(×)」に変更されたことを 確認します。 右上の「保存」ボタンをクリックし、設定を保存します。 (次ページ、図2.2をご参照ください。)

AlleNetworks	AX2500 HJ	主教定		👳 保存 🥢 🗅	グアウト(admin)
モニダ コンフィグ	時間				
基本設定	and the second s				
サービス	日付/時間 日付:	2012-05-10			
ネットワーク	時間:	20:53:55			
5 mm 1	MNTPサーバーと	自動的に同期する			
9ATA -		NTPサーバ: インターバル:	1440 分		<ul> <li>38.20</li> <li>第1時</li> </ul>
		マテータス	NTPサーバ	インターパル	🜍 有効
* アクセスコントロー	-11	20	10.255.254.50	1440	
>> 時間 >> SNMP >> メンテナンス	NTP:		10.255.254.51	1440	
冗長化機能					
	ロサイムリーン				
	タイムソーン名:	GM	1+09:00)Osaka, Sapporo, Toky	vo	
	米国夏時間の無効	this: 🗌			
	COK				



AllNetworks	АХ2500 НА	:去設定	<b>( 11</b>	ログアウト(admin)
モニダ コンフィグ	時間			
基本設定	-			
サービス >	日付/時間 日付:	2012-05-10		
ネットワーク	89(M):	20:53:55		
システム ▼ ⇒ 設定 ⇒ 管理者 ⇒ アクセスコントロー	NTP-	NTPサーバ: インターバル: 1440 Status NTP Server 10.255,254.50	22 Interval 1440	<ul> <li>○ 追加</li> <li>○ 削除</li> <li>○ 有効</li> <li>○ 無効</li> </ul>
** 時間 ** SNMP ** メンテナンス 冗長化極能  *			100	
	0 <del>タイムゾーン</del> タイムゾーン名: 米国夏時間の無効	offe:	ppara, Takya	*)



## 3.NTP 同期有効化手順

(無効化を実施した場合には、うるう秒挿入後(2015年7月1日午前8時59分60秒) 以降に本手順で有効化をお願いします)

(1) CLI の場合

CLI でロードバランサに接続し、ログインします。 "enable"コマンドを実行し、イネーブルモードに移行します。 "config terminal"コマンドを実行し、コンフィグモードに移行します。 "ntp enable"コマンドを実行し、NTP 同期を有効化します。 "write memory"コマンドを実行し、設定変更を保存します。 "show ntp status"コマンドを実行し、1 台の NTP サーバの Status 欄が synchronized になったことを確認します(約 10 分程度を要します)。

## hitachi#show ntp status

Ntp Server	Status
10.255.254.50	synchronized
10.255.254.51	polling

(2) GUI の場合

GUI でロードバランサに接続し、ログインします。 コンフィグ>システム>時間 タブを選択します。 画面中の「NTP サーバーと自動的に同期する」のチェックボックスをクリックし、 チェックを入れます。 画面中の「ステータス」項目左のチェックボックスをクリックし、全 NTP サーバを 選択します。その後、右ペイン「有効」ボタンをクリックします。 下部の「OK」ボタンをクリックします。 (次ページ、図3.1をご参照ください。) 表示されている全 NTP サーバのステータスが「有効」に変更されたことを確認 します。 右上の「保存」ボタンをクリックし、設定を保存します。 (次ページ、図3.2をご参照ください。)

AlleNetworks	AX2500 H	A: 未設定		e (#	¥ _> 0070	h (admin)
モニタ コンフィク	00.44					
基本設定 >						
サービス >	日付/時間 日付:	2012-05-10				
ネットワーク ト	N() (X):	20:53:55				
1.7.51	図N1Pサーバーと	自動的に同期する				
9X71 +		NTPサーバ: インターバル:	1440	9	0	atata 和教
		Status	NTP Server	In	terval [ 🕜	HIM )
アクセスコントロ	- 11.	20	10.255.254.50	14	40 🐼	TR:XI
** 1000 ** 5000 ** メンテナンス	NTP:	0	10.255.254.51	14	140	
冗長化機能						
	ロタイムゾーン					
	タイムゾーン名	: /IGA	T+09:00)Osaka, Sappo	ro, Tokyo		
	米国夏時間の無	8016: O				
	OK)					



Alleworks	AX2500	HA: 未設定				♪ ログアウト(adr
モニタ コンフ・	(グ - 時間	0				
基本設定						
₩	日付/8日付:	2012-0	15-09			
ネットワーク		10:30:2	11	1		
1922	<b>MNTP</b>	サーバーと自動的に同題する	5			
9274 ···		NTPサ- インタ-	-/C: -/C/L: 1440		<del>)</del>	() 通加 () 通加 () () () () () () () () () () () () () (
<ul> <li>管理者</li> <li>学 管理者</li> <li>アクセスコント</li> <li>時間</li> <li>SNMP</li> <li>メンテナンス</li> </ul>	□- <i>1</i> 2 NTP:		-92 NTI 10.1 10.1	Р <del>У</del> —/ <b>Т</b> 255.254.50 255.254.51	インター 1440 1440	- パリレ ⑦ 有効 ② 無効
冗長化機能						
	0944	ゾーン				
	911	ムゾーン名:	(GMT+09)	00)Osaka, Sapporo,	Tokyo	
	*03	(時間の無効化:	D			
	🖌 O	ĸ				

図3.2 NTP 同期有効化後の画面