# Dynamic System Analysis (DSA) Pre bootの取得

レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ株式会社 | 2017年10月

2017 Lenovo

## 本書をご利用になる前に

- ・当内容は、お客様、販売店様、その他関係者が、System x, Flex Systemなどを活用することを目的として作成しました。
- 詳細につきましては、URL( <u>http://www.lenovo.com/legal/jp/ja/</u>)の利用条件をご参照ください。
- ・当技術資料に含まれるレノボ・エンタープライズ・ソリューションズ株式会社およびLenovo Enterprise Solutions (以下総称して、LES) 以外の製品に関する情報は、各提供ベンダーより提供されたものであり、 LES はその正確性または完全性についてはいかなる責任も負いません。
- ・当技術資料の個々の項目は、LESにて検証されていますが、お客様の環境において全く同一または同様な 結果が得られる保証はありません。お客様の環境、その他の要因によって異なる場合があります。お客様 自身の環境にこれらの技術を適用される場合は、お客様自身の責任と費用において行なってくださいます ようお願いいたします。
- Copyright 2017 レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ株式会社

## Pre-boot DSA取得方法のご案内(1/4)

1. サーバー再起動時にロゴ画面でF2を押します



2. メモリテスト画面で右側のQuit→Quit to DSAを選択します



Lenovo

## Pre-boot DSA取得方法のご案内(2/4)

3. 次画面で表示されるBootメニューを選択し起動します。 起動が完了するまで数分待ちます。



## Higher: in the second sec

4. "gui"と入力し、enterキーを押すことでGUI画面のDSAが起動します。 この状態で数分待ちます。



5. メイン画面が表示されます。

"Full Inventory Collection and Diagnosis"をクリックします。



### Pre-boot DSA取得方法のご案内(3/4)

6. Collect System Inventoryを選択します。 生成されたファイルを保存する先としてUSBキーなどを機器に 差し込み、選択します。最後に"Run Now"をクリックします。



#### 7. 実行状況が表示されます。ハードウェア構成によって 10分~数十分かかります。

Lenovo Too	Lenovo ToolsCenter Dynamic System Analysis Run CLI   Setting   Help   About   Exit							
Welcome	Collection and D	iagnosis	Activation Key Management					
Collection and Diagnosis General Overview Diagnostic Tests		Ø,	Full Collection & Diagnosis starts at 01:47:43 12/2/2016, please wait       N         2%       Stop         Inventory Collection Item libHiddenLogProviderModule is ongoing       0		chine Type/Model: 82/86J rial Number: HDMBZ			
Not Selected		Collectio	n and Diagnosis Overview					
Inventory Types		Descriptio	Status					
Full Inventory File		1. Diagno No diag 2. Invent	Not selected					
		k						

<u>enovo</u>

## Pre-boot DSA取得方法のご案内(4/4)

8. 完了するとステータスがCompletedになります。 右上のExitをクリックしメニューを抜けます。

Lenovo ToolsCenter Dynamic System Analysis Run CLI   Setting   Help   About   Exit						
Welcome	Collection and Di	agnosis	Activation Key Management			
Collection and General Overview	l Diagnosis		The full invent	tory collection was finished at has been saved to /dev/sdb1 success s not connected. <u>Test Internet Co</u>	iully. nection	Machine Type/Model: 9532/86J Serial Number: 06HDMBZ
Diagnostic Tes Not Selected Inventory Typ	es	Collection	n and Diagnosis	s Overview	Send to Lenovo	
Full Inventory File		Description 1. Diagnostic tests				Status
		No diagr	Completed			
		115 inve				

?	Are you sure you want to exit?		
		ОК	Cancel

#### 9. コマンドプロンプト画面に戻ります。"exit"を入力しPreboot DSAを終了します。 システムが再起動し、通常のPOSTプロセスが開始されます。

#### Commands:

- gui Enter Graphical User Interface (GUI) screen for diagnostic tests and DSA functionality.
- cmd Enter Command Line Interface (CLI) for diagnostic tests and DSA functionality.
- exit Quit program.

Note: This will eject the CD (if booted from CD) and reboot the system. help - Display this help message.

Please enter a command. (Type 'help' for commands)

#### 保存先のUSBメモリ上には複数ファイルが作成されますが、 サポート部門へ送付する場合は.gzファイルを解凍せずにお送りください。

名前	更新日時
9532B6J_06HDMBZ_20160212-015760	2016/02/
9532B6J_06HDMBZ_20160212-015760.txt	2016/02/
📜 9532B6J_06HDMBZ_20160212-015760.xml.gz	2016/02/



7

2017 Lenovo



enovo.

## Different is better