

# RHEL/Centos 8.1 Release Note

RHEL / Centos 8.1 更新内容 重要事項 変更点

本リリースでは、RHEL 8.1 の更新内容、重要事項、変更点について説明します。

## 1. 重要事項

項目	内容
19.1	4.18
1	.0-147

## 2. 変更点

### 1. 重要事項

1. selinux 設定が変更された。udica 設定
2. LUKS2 設定が変更された。設定
3. Windows VM 設定が変更された。ISO 設定 virtio-win 設定
4. KVM 設定が変更された。5 設定

### 2. 変更点

1. 設定が変更された。
  1. concurrent-fencing 設定 true 設定
  2. HA 設定 設定 : 16 → 32 設定

## 2. /

### 1. ext4

1. : proejct / quota / mmp
2. : bsddf, grpid, resgid, error, commit, max\_batch, min\_batch\_time, grpquota, prjquota, dax, lazytime, discard, init\_itable, jqfmt

## 2.

### 1. mitigations=

CPU off = CPU ( CPU )  
auto( ) = CPU , SMT(Simultaneous Multi  
Threading) auto,nosmt = SMT , CPU

### 2. novmcoredd :

### 3. nospectre\_v1 :

### 4. psi = press stole

### 5. random.truse\_cpu =

CRNG( ) on / off

### 6. creahkernel = {{ }}

KN,x86\_64 : 4G  
offset : 4G free

### 7. l1ft = x86

### 8. hyperv\_record\_panic\_msg =

(kmsg) hyper-v report  
0 :  
1( ) :

## 3.

### 1. Xorg-xx-drv Nvidia / AMD GPU GUI

### 2. Linux rescue mode →

### 3. python3-rpm

4. systemd ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐

3. *?? ?????? / ??? ??? ???*

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
php	7.3
ruby	2.6
Nod e.js	12
ngin x	1.16
post gres ql	12
.NET Cor e	3.1
virtu o- win	
tpm 2- tool s	2.0
LLV M Tool set	8.0. 1
Rust Tool set	1.37

□□ □□	□□ □□
GO Tool set	1.12 .8

3. ？？？ ？？？











1. ？？ ？？？

□□ □□ □□	□□ □
□□ □□	Seri al line inte rnal prot ocol □□
□□ □□	Bao sch C_C AN □□ □□ □□ □ □□ □□ □□

□□ □□ □□	□□ □
□□ □□	Softi ng DPR AM / Seri al line EMS / esd □□ CAN □□ □□ □
□□ □□	SJA1 000 □□ CAN □□ □□ / PLX 90X X PCI □□ □□
□□ □□	Intel 2.5 G □□ □ □□ □□

□□ □□ □□	□□ □
□□ □□	Real tek 801 □□ PCI / Cor e □□ □□
□□ □□	Med iaTe k MT7 6XX □□ □□ □□
□□ □ + □□	Virt ual Kern el mod e
□□ □ + □□	Intel GTT □□

<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	<div> <div></div> <div></div> </div>
<div> <div></div> <div> <div></div> <div>+</div> <div></div> </div> </div>	<div> <div>Xen</div> <div>Fron</div> <div>tEnd</div> <div>/</div> <div>Bac</div> <div>kEn</div> <div>d</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
<div> <div></div> <div> <div></div> <div>+</div> <div></div> </div> </div>	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>LED</div> <div></div> <div></div> </div>
<div> <div></div> <div> <div></div> <div>+</div> <div></div> </div> </div>	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
<div> <div></div> <div> <div></div> <div>+</div> <div></div> </div> </div>	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>

  	 
  + 	<b>Intel PCH</b>  

2. ???? ???? ?

<div> <div>□□</div> <div>□□</div> <div>□□</div> </div>	<div> <div>□□</div> <div>□□</div> <div>□□</div> </div>
Intel Giga bit Ethernet	5.6.0-k
Cisco FCoE HBA	1.6.0.47
HP Smart Array Controller	3.4.20-170-RH3



□□ □□ □□	□□ □□ □□
Emu lex Ligh tPul se Fibr e Cha nnel SCSI	0.12 .2.0. 3
LSI MPT Fusi on SAS 3.0	28.1 00.0 0.00
VM war e SVG A	2.15 .0.0
Bro adc om Meg aRAI D SAS	07.7 07.5 1.00 -rc1
HPE Wat cgd og	2.0. 2

*reference*

- [https://access.redhat.com/documentation/en-us/red\\_hat\\_enterprise\\_linux/8/html-single/8.1\\_release\\_notes/index](https://access.redhat.com/documentation/en-us/red_hat_enterprise_linux/8/html-single/8.1_release_notes/index)
- 

Revision #2

Created 8 July 2022 18:00:39 by artop0420

Updated 24 December 2023 00:23:11 by artop0420