

(別記)

## 財務会計システム処理用センタ機器の仮想サーバについて

### ア 財務会計システム処理用センタ機器

#### (1) 仮想サーバへの資源配分

財務会計仮想ホストサーバは3台構成又は4台構成とする。3台構成の場合には、1台当たりの物理資源量はCPUコア48以上、メモリ192GB（5600 RDIMM）以上とし、4台構成とする場合には、3台構成より安価で、かつ、同等以上の性能を有すること。

また、3台構成又は4台構成のどちらの場合でも、総ストレージ容量は22,800GB(RAID1を想定)以上とし、(2)のフェイルオーバーの対応が可能な物理資源を確保できること。

次表は、3台構成の場合に仮想サーバへ配分する予定の物理資源量を示す。

	仮想サーバ名	CPUコア数 (物理コア)	メモリ (GB)	仮想host#1 CPU	仮想host#1 メモリ	仮想host#2 CPU	仮想host#2 メモリ	仮想host#3 CPU	仮想host#3 メモリ	ストレージ HDD(GB)
1	財務WebAPサーバ#1	6	16	6	16					200
2	財務WebAPサーバ#2	6	16			6	16			200
3	財務WebAPサーバ#3	6	16					6	16	200
4	財務DBサーバ#1	8	32			8	32			600
5	財務DBサーバ#2	8	32					8	32	600
6	研修テストAPサーバ	6	16	6	16					300
7	研修テストDBサーバ	6	16					6	16	600
8	財務ジョブ管理サーバ	6	16					6	16	300
9	vCenterサーバ	4	16	4	16					320
10	管理系接続ルータ	1	2			1	2			10
11	公会計サーバ	8	32			8	32			1,200
12	財産Web/APサーバ#1	6	16			6	16			200
13	財産Web/APサーバ#2	6	16					6	16	200
14	財産DBサーバ#1	6	16	6	16					600
15	財産DBサーバ#2	6	16					6	16	600
16	電子決裁APサーバ#1	6	16	6	16					200
17	電子決裁APサーバ#2	6	16					6	16	200
18	電子決裁DBサーバ#1	8	16			8	16			4,000
19	電子決裁DBサーバ#2	8	16	8	16					4,000
20	ESXi	6	24	2	8	2	8	2	8	
21	運用管理BKサーバ	1	2	1	2					1,000
	計	124	364	39	106	39	122	46	136	15,530

#### (2) フェイルオーバーの対象

前表にある、8ジョブ管理サーバ、9vCenterサーバ、10管理系接続ルータ、11公会計サーバ、21運用管理BKサーバを対象とし、フェイルオーバー時の資源配分は物理資源を充てる。

### イ 遠隔操作用中継装置

財務会計仮想ホストサーバ1台とし、物理資源量はCPUコア36以上、メモリ64GB以上、ストレージ容量1,800GB×6以上とする。

搭載する仮想サーバは、仮想化及び運用系のサーバの他に、財務会計Web/APサーバ、財務会計DBサーバ、電子決裁APサーバ、電子決裁DBサーバを予定する。