

【緑色セル】クラウドのサービス利用(代替)を検討しているもの

次期業務系クラウド基盤サーバー一覧 (3年分)

No.	担当課	系統	システム名	サーバ名	vCPU	メモリ(GB)	ディスク(GB)	分類 (本番/検証)	公開サービス (公開の場合 [○])	形態 (IaaS/PaaS)	OS	DB	備考	
1	人事課	業務系	人事給与統合システム	人事給与システムAP/DBサーバ	4	16	600	本番/検証		IaaS	Windows Server 2022	Oracle Database 19c		
2	人事課	業務系		Web給与明細/諸手当・諸届申請/年末調整申請WEBサーバ	2	8	200	本番	○	IaaS	Windows Server 2022		WAFの追加を希望	
3	人事課	業務系		Web給与明細/諸手当・諸届申請/年末調整申請APサーバ	2	8	200	本番		IaaS	Windows Server 2022			
4	人事課	業務系		Web給与明細/諸手当・諸届申請/年末調整申請DBサーバ	4	16	200	本番		IaaS	Windows Server 2022	Oracle Database 19c		
5	人事課	業務系		マイナンバーシステム	WEBサーバ	2	4	200	本番		IaaS	Windows Server 2022		
6	人事課	業務系		DBサーバ	2	8	200	本番		IaaS	Windows Server 2022	Oracle Database 19c		
7	人事課	業務系	勤怠管理システム	APサーバ	2.50GHz	8	200	本番		IaaS	Windows Server 2022			
8	人事課	業務系		DBサーバ	2.50GHz	8	250	本番		IaaS	Windows Server 2022	Oracle Database 19c		
9	財務課	業務系	財務会計システム	RDGWサーバ	2	14	120	本番		IaaS	Windows Server 2022			
10	財務課	業務系		WEBサーバ	2	16	170	本番		IaaS	Windows Server 2022			
11	財務課	業務系		DBサーバ	4	24	1090	本番		IaaS	Windows Server 2022	Oracle Database 19c		
12	財務課	業務系		APサーバ	2	20	230	本番		IaaS	Windows Server 2022			
13	施設課	業務系	入退管理システム	入退管理システムサーバ	2	8	310	本番		IaaS	Windows Server 2022	Action Zen(※)	担当システム業者がDBは用意いたします。(調達範囲外)	
14	学術情報課	業務系	図書館業務システム	図書館業務DBサーバ	8	32	1000	本番		PaaS	Red Hat Enterprise Linux 9	PostgreSQL13系 最新版(※)	担当システム業者がDBは用意いたします。(調達範囲外)	
15	学術情報課	業務系		図書館業務APサーバ	4	16	300	本番		IaaS	Red Hat Enterprise Linux 9			
16	学術情報課	業務系		利用者Webサービスサーバ	8	32	300	本番	○	IaaS	Red Hat Enterprise Linux 9		WAFの追加を希望	
17	学術情報課	業務系		管理サーバ	6	16	930	本番		IaaS	Windows Server 2022			
18	学術情報課	業務系		メールサーバ	1	4	100	本番		IaaS(※)	Red Hat Enterprise Linux 9		運用系SMTPサーバと集約希望	
19	学術情報課	業務系		ログサーバ	2	4	300	本番		IaaS(※)	Red Hat Enterprise Linux 9		運用系syslogサーバと集約希望	
20	学術情報課	業務系		検証環境用サーバ	4	16	500	検証		IaaS	Red Hat Enterprise Linux 9	PostgreSQL13系 最新版(※)	担当システム業者がDBは用意いたします。(調達範囲外)	
21	情報推進課	業務系		統合ID管理システム	パスワード変更WEBサーバ	2	8	55	本番	○	IaaS	Red Hat Enterprise Linux 9		WAFの追加を希望
22	情報推進課	業務系			構成員情報管理APサーバ	2	8	260	本番		IaaS	Windows Server 2022		
23	情報推進課	業務系			構成員情報管理DBサーバ	2	8	420	本番		IaaS	Windows Server 2022	Oracle Database 19c	
24	情報推進課	業務系	構成員情報管理APサーバ (テスト)		1	4	130	検証		IaaS	Windows Server 2022			
25	情報推進課	業務系	構成員情報管理DBサーバ (テスト)		2	6	300	検証		IaaS	Windows Server 2022	Oracle Database 19c		
26	情報推進課	業務系	LDAP Managerサーバ		4	8	120	本番		IaaS	Windows Server 2022			
27	情報推進課	業務系	LDAP Managerサーバ (テスト)		2	4	120	検証		IaaS	Windows Server 2022			
28	情報推進課	業務系	メタディレクトリサーバ		2	8	110	本番		IaaS	Red Hat Enterprise Linux 9			
29	情報推進課	業務系	メタディレクトリサーバ (テスト)		1	8	55	検証		IaaS	Red Hat Enterprise Linux 9			
30	情報推進課	業務系	グループウェア (HWP)		APサーバ	8	16	600	本番	○	IaaS	Windows Server 2022		WAFの追加を希望
31	情報推進課	業務系		DBサーバ	8	16	1100	本番		PaaS		Oracle Database 19c		
32	情報推進課	業務系		検証機APサーバ	2	8	600	検証		IaaS	Windows Server 2022			
33	情報推進課	業務系		検証機DBサーバ	2	8	1100	検証		PaaS		Oracle Database 19c		
34	教務課	業務系	学務情報システム	Web1サーバ	4	16	75	本番	○	IaaS	Red Hat Enterprise Linux 9			
35	教務課	業務系		Web2サーバ	4	16	75	本番	○	IaaS	Red Hat Enterprise Linux 9			
36	教務課	業務系		Web3サーバ	4	16	75	本番	○	IaaS	Red Hat Enterprise Linux 9			
37	教務課	業務系		Web4サーバ	4	16	75	本番	○	IaaS	Red Hat Enterprise Linux 9			
38	教務課	業務系		Web5サーバ	4	16	75	本番	○	IaaS	Red Hat Enterprise Linux 9			
39	教務課	業務系		検証Webサーバ	4	8	75	検証		IaaS	Red Hat Enterprise Linux 9			
40	教務課	業務系		外部公開シラバスサーバ	2	6	75	本番	○	IaaS	Red Hat Enterprise Linux 9			
41	教務課	業務系		監視サーバ	2	4	60	本番		IaaS(※)	Red Hat Enterprise Linux 9		運用系監視サーバと集約希望	
42	教務課	業務系		負分散装置1 (ロードバランサー)	2	16	1000	本番	○	(※)	クラウドサービス		現行機がBIG-IP i850 (物理) 2台構成。クラウドサービスで代替希望。	
43	教務課	業務系		負分散装置2 (ロードバランサー)	2	16	1000	本番	○	(※)	クラウドサービス		WAFサービスの追加を希望。	
44	教務課	業務系		DBサーバ#1	20	40	1700	本番		IaaS 又は PaaS(※)		Oracle Database 19c	現行は、物理のActive/Standbyの構成であり共有ストレージを稼働系でマウントして利用していました。	
45	教務課	業務系		DBサーバ#2	20	40		検証		IaaS 又は PaaS(※)		Oracle Database 19c	※業務データバックアップ用に別途1TBが必要 次期は本番用、検証用に1台ずつの予定。	
46	総務課	業務系	文書管理システム	文書管理サーバ	1	32	4000	本番		IaaS	Windows Server 2022	SQL Server 2022(※)	担当システム業者がDBは用意いたします。(調達範囲外)	
47	人事課	運用系	ターミナルサーバ	人事給与システムターミナルサーバ	4	8	300	本番		IaaS	Windows Server 2022		クラウドサービスで代替希望	
48	教務課	運用系		学務情報システム用ターミナルサーバ	4	32	300	本番		IaaS	Windows Server 2022		クラウドサービスで代替希望	
49	情報推進課	運用系		管理用ターミナルサーバ	2	8	200	本番		IaaS	Windows Server 2022		クラウドサービスで代替希望	
50	情報推進課	運用系	認証サーバ(AD)	認証サーバ#1 (ADDS/DNS/DHCP)	4	8	200	本番		IaaS	Windows Server 2022			
51	情報推進課	運用系		認証サーバ#2 (ADDS/DNS/DHCP)	4	8	200	本番		IaaS	Windows Server 2022			
52	情報推進課	運用系		認証サーバ#3 (ADDS/DNS)	2	4	120	本番		IaaS(※)	Windows Server 2022		4台あるADを1,2号機に集約希望	
53	情報推進課	運用系		認証サーバ#4 (ADDS/DNS)	2	4	120	本番		IaaS(※)	Windows Server 2022		4台あるADを1,2号機に集約希望	
54	情報推進課	運用系	バックアップサーバ(Veeam)	バックアップサーバ	10	28	150	本番		IaaS(※)	Windows Server 2022		クラウドサービスで代替希望	
55	情報推進課	運用系	パッチ管理・ライセンス管理サーバ	WSUS/KMSサーバ	4	16	1500	本番		IaaS(※)	Windows Server 2022		クラウドサービスで代替希望	
56	情報推進課	運用系	ウイルス対策サーバ(ESET)	ウイルス対策サーバ	2	8	120	本番		IaaS	Windows Server 2022			
57	情報推進課	運用系	syslogサーバ	syslogサーバ	2	4	2000	本番		IaaS(※)	Red Hat Enterprise Linux 9		他部署のサーバと集約またはクラウドサービスで代替希望	
58	情報推進課	運用系	プライベートCAサーバ	プライベートCAサーバ	2	4	100	本番		IaaS(※)	Windows Server 2022		クラウドサービスで代替希望	
59	情報推進課	運用系	監視サーバ	監視サーバ	4	8	200	本番		IaaS(※)	Red Hat Enterprise Linux 9		他部署のサーバと集約またはクラウドサービスで代替希望	
60	情報推進課	運用系	SMTPサーバ	SMTPサーバ	2	8	200	本番		IaaS(※)	Red Hat Enterprise Linux 9		他部署のサーバと集約またはクラウドサービスで代替希望	
61	情報推進課	運用系	Office365連携サーバ(Entra AD Connect)	ディレクトリ同期サーバ	2	16	120	本番		IaaS	Windows Server 2022			
62	情報推進課	運用系	資産管理サーバ(Skysea)	資産管理サーバ	4	8	1100	本番		IaaS	Windows Server 2022			
63	情報推進課	運用系	Linuxリポジトリサーバ(8.8用)	Linuxリポジトリサーバ	2	8	600	本番		IaaS(※)	Red Hat Enterprise Linux 9		クラウドサービスで代替希望	
64	情報推進課	運用系	事務職員用ファイルサーバ	CIFS/SMBサーバ			15000	本番		(※)			現行はUnity400を使用。Snapshotや未割当領域を定すと22TBあります。CPU、メモリ等の情報は記載していませんが 必要に応じて値は変更してください。バックアップ領域を除くと約15TB。クラウドサービスで代替希望。	

(※) 備考と併せて参照する項目