個人番号利用事務系ネットワークにおけるセキュリティ強化　システム構成

■WSUS サーバ1台

No.	品名	型名	数量
1	PRIMERGY RX1330 M2 ラックベースユニット (2.5インチ/450W電源×1)	PYR1332R2M	1
2	(カ)Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) インストール	PYBWPS3	1
3	(カ)Xeon プロセッサー E3-1230v5 (3.40GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP48EV	1
4	(カ)メモリ-8GB(8GB 2133 UDIMM×1)[Dual Rank]	PYBME08UD	2
5	(カ)RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	1
6	(カ)内蔵2.5インチSAS HDD-600GB(10krpm)	PYBSH601E3	2
7	(カ)内蔵DVD-ROMユニット(Ultra Slim)	PYBDV121	1
8	(カ)SASアレイコントローラカード(8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSR3FA	1
9	(カ)Dual port LANカード(1000BASE-T)	PYBLA262L	1
9	(カ)電源ユニット(450W)[80PLUS Platinum認証]	PYBPU453	1
10	(カ)電源ケーブル(AC100V対応/3m)(NEMA 5-15P準拠)	PYBCBP102	2
11	(カ)ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	1
12	(カ)ラックレールキット(約745.5mm)	PYBRRS2	1
13	17インチ ラック･コンソール(RC25)	PY-R1DP1	1
14	電源ケーブル(AC100V対応/3m)(NEMA 5-15P準拠)	PY-CBP102	2
15	ラック･コンソール格納キット	PY-RC08	1
16	アナログKVMスイッチ(16ポート)	PY-KVAA16	1
17	KVMケーブル(USB､3m)	PY-CBKCU05	1
	小計		

■WSUS サーバハードサポート

No.	品名	型名	数量
1	(カ)SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)5年	PYBSPH5D02	1
2	(カ)SupportDesk Standard(Windows Server)5年	PYBSPS5D01	1
	小計		

■ADサーバ(冗長構成) 2台

No.	品名	型名	数量
1	PRIMERGY RX1330 M2 ラックベースユニット (2.5インチ/450W電源×1)	PYR1332R2M	2
2	(カ)Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) インストール	PYBWPS3	2
3	(カ)Xeon プロセッサー E3-1230v5 (3.40GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP48EV	2
4	(カ)メモリ-8GB(8GB 2133 UDIMM×1)[Dual Rank]	PYBME08UD	4
5	(カ)RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	2
6	(カ)内蔵2.5インチSAS HDD-300GB(10krpm)	PYBSH301E3	4
7	(カ)内蔵DVD-ROMユニット(Ultra Slim)	PYBDV121	2
8	(カ)SASアレイコントローラカード(8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSR3FA	2
9	(カ)Dual port LANカード(1000BASE-T)	PYBLA262L	2
10	(カ)電源ユニット(450W)[80PLUS Platinum認証]	PYBPU453	2
11	(カ)電源ケーブル(AC100V対応/3m)(NEMA 5-15P準拠)	PYBCBP102	4
12	(カ)ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	2
13	(カ)ラックレールキット(約745.5mm)	PYBRRS2	2
14	KVMケーブル(USB､3m)	PY-CBKCU05	1
	小計		

■ADサーバ(冗長構成) 2台

No.	品名	型名	数量
1	(カ)SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)5年	PYBSPH5D02	2
2	(カ)SupportDesk Standard(Windows Server)5年	PYBSPS5D01	2
	小計		

■AssetViewサーバ 1台

No.	品名	型名	数量
1	PRIMERGY RX1330 M2 ラックベースユニット (2.5インチ×10/450W電源×1)	PYR1332R2A	1
2	(カ)Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) インストール	PYBWPS3	1
3	(カ)Xeon プロセッサー E3-1230v5 (3.40GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP48EV	1
4	(カ)メモリ-8GB(8GB 2133 UDIMM×1)[Dual Rank]	PYBME08UD	1
5	(カ)RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S	1
6	(カ)内蔵2.5インチSAS HDD-300GB(15krpm)	PYBSH305D3	3
7	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB(15krpm)	PY-SH605D3	3
8	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB(10krpm)	PY-SH181D3	4
9	スーパーマルチドライブユニット(USB2.0接続)	FMV-NSM54	1
10	(カ)SASアレイコントローラカード(8ポート/1GBキャッシュ/SAS 12Gbps)	PYBSR3C41	1
11	(カ)Dual port LANカード(1000BASE-T)	PYBLA262L	1
12	(カ)電源ユニット(450W)[80PLUS Platinum認証]	PYBPU453	1
13	(カ)電源ケーブル(AC100V対応/3m)(NEMA 5-15P準拠)	PYBCBP102	2
14	(カ)ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	1
15	(カ)ラックレールキット(約745.5mm)	PYBRRS2	1
18	KVMケーブル(USB､3m)	PY-CBKCU05	1
	小計		

■AssetViewサーバ 1台

No.	品名	型名	数量
1	(カ)SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)5年	PYBSPH5D02	1
2	(カ)SupportDesk Standard(Windows Server)5年	PYBSPS5D01	1
	小計		

■AssetViewセンサー用サーバ　ｾﾝﾀｰ用×1台　（新構成）

No.	品名	型名	数量
1	PRIMERGY RX1330 M2 ラックベースユニット (2.5インチ/450W電源×1)	PYR1332R2M	1
2	(カ)Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) インストール	PYBWPS3	1
3	(カ)Xeon プロセッサー E3-1220v5 (3GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP48ET	1
4	(カ)メモリ-8GB(8GB 2133 UDIMM×1)[Dual Rank]	PYBME08UD	1
5	(カ)RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	1
6	(カ)内蔵2.5インチSAS HDD-300GB(10krpm)	PYBSH301E3	2
7	(カ)内蔵DVD-ROMユニット(Ultra Slim)	PYBDV121	1
8	(カ)SASアレイコントローラカード(8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSR3FA	1
9	(カ)電源ユニット(450W)[80PLUS Platinum認証]	PYBPU453	1
10	(カ)電源ケーブル(AC100V対応/3m)(NEMA 5-15P準拠)	PYBCBP102	2
11	(カ)ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	1
12	(カ)ラックレールキット(約745.5mm)	PYBRRS2	1
13	KVMケーブル(USB、3m)	PY-CBKCU05	1
14	サーバー収容レイヤー2スイッチ	PXC0516A02	1
	小計		

■AssetViewセンサー用サーバ　ｾﾝﾀｰ用×1台　（新構成）

No.	品名	型名	数量
1	(カ)SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)5年	PYBSPH5D02	1
2	(カ)SupportDesk Standard(Windows Server)5年	PYBSPS5D01	1
	小計		

■AssetViewセンサー用サーバ　拠点設置用PC×3台　（新構成）

No.	品名	型名	数量
1	ESPRIMO Q556/M(国際エネルギースタープログラム対応/24時間モデル)[ｺｱﾌﾞ	FMVB04039	3
2	CPU変更(Core i3-6100T→Core i5-6500T)	FMCPRC06C	3
3	17型 液晶ディスプレイ(スタンダードモデル)	VL-17ESE	1
4	メモリ変更4GB(4GB×1)→8GB(8GB×1)(DDR4 SDRAM/PC4-17000 SO-DIMM)	FMCMEM04R	3
5	DVD-ROMドライブユニット追加	FMCBAY03P	3
6	リカバリデータディスク+ドライバーズディスク追加(Windows8.1 Pro 64bit版)	FMCRDD0E9	3
7	無停電電源装置	BY35S	3
	小計		

■AssetViewセンサー用サーバ　拠点設置用PC×3台　（新構成）

No.	品名	型名	数量
1	SupportDeskパック Lite(5年間当日訪問修理)	FMC-SUS13R	3
2	無停電電源装置(当日オンサイト修理)	BUH3F	15
	小計		

■中継サーバ　1台(新構成)

No.	品名	型名	数量
1	PRIMERGY RX1330 M2 ラックベースユニット (2.5インチ/300W電源×1)	PYR1332R2S	1
2	Windows Server 2012 R2Standard(2CPU/2VM) インストール	PYBWPS3	1
3	Xeon プロセッサー E3-1220v5 (3GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP48ET	1
4	メモリ-4GB(4GB 2133 UDIMM×1)	PYBME04UD	2
5	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	1
6	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PYBSH301E3	2
7	内蔵DVD-ROMユニット	PYBDV121	1
8	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C41	1
9	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PYBCBP102	1
10	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	1
11	ラックレールキット	PYBRRS2	1
12	KVMケーブル(USB、3m)	PY-CBKCU05	1
	小計		

■中継サーバ　1台(新構成)

No.	品名	型名	数量
1	SupportDeskパック Standard (OSサポートなし) 5年	PYBSPH5D02	1
2	SupportDesk Standard (Windows Server) 5年	PYBSPS5D01	1
	小計		

■ライセンス

No.	品名	型名	数量
1	Microsoft SQL Server 2012 Standard(4コア) RuntimeCore		1
2	AssetView スタンダードパッケージ		203
3	AssetView K(ファイル制御・暗号化機能)		203
4	BIオプション(月外部媒体ファイル保存・コピー 月次集計レポート)		1
	小計		

■作業費

No.	品名	型名	数量
1	AssetView 導入支援パック		1
2	基盤構築作業		1
	小計		

2. 運用費用(2年目～5年目、4年額)

■運用費

No.	品名	型名	数量
1	AssetView スタンダードパッケージ　　年間保守料金　4年分		203
2	AssetView K(ファイル制御・暗号化機能)　　年間保守料金　追加4年分		203
3	サーバー収容レイヤー2スイッチ(SupportDesk Standard)　5年		60
4	ミツイワ)　個人番号事務ﾈｯﾄｾｷｭﾘﾃｨ運用支援		1
	小計		

■静脈認証サーバ（PalmSecure LOGONDIRECTOR） 2台

No.	品名	型名	数量
1	PRIMERGY RX1330 M2 ラックベースユニット (2.5インチ/450W電源×1)	PYR1332R2M	2
2	(カ)Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) インストール	PYBWPS3	2
3	(カ)Xeon プロセッサー E3-1220v5 (3GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP48ET	2
4	(カ)メモリ-8GB(8GB 2133 UDIMM×1)[Dual Rank]	PYBME08UD	2
5	(カ)RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	2
6	(カ)内蔵2.5インチSAS HDD-300GB(15krpm)	PYBSH305D3	6
7	(カ)内蔵DVD-RAMユニット(Ultra Slim)	PYBDR121	2
8	(カ)SASアレイコントローラカード(8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSR3FA	2
9	(カ)電源ユニット(450W)[80PLUS Platinum認証]	PYBPU453	2
10	(カ)電源ケーブル(AC100V対応/3m)(NEMA 5-15P準拠)	PYBCBP102	4
11	(カ)ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	2
12	(カ)ラックレールキット(約745.5mm)	PYBRRS2	2
15	KVMケーブル(USB、3m)	PY-CBKCU05	2
	小計		

■静脈認証サーバ（PalmSecure LOGONDIRECTOR） 2台

No.	品名	型名	数量
1	(カ)SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)5年	PYBSPH5D02	2
2	(カ)SupportDesk Standard(Windows Server)5年	PYBSPS5D01	2
	小計		

■静脈認証装置（PalmSecure-SLスタンダードセンサー）

No.	品名	型名	数量
1	PalmSecure－SLスタンダードセンサーセット(ドライバCD付)	FAT13SLE01	1
2	PalmSecure－SLスタンダードセンサーセット	FAT13SLD01	202
3	PalmSecure－SLスタンダードセンサーセット	FAT13SLD01	20
4	スタンダードセンサー用簡易ガイド	FAT13GLB11	20
	小計		

■作業費

No.	品名	型名	数量
1	PLD構築支援サービス	SV2422423	1
	小計		

2．運用費用（2年目～5年目、4年分）

■運用費

No.	品名	型名	数量
1	PLD クライアント V3（追加100ライセンス）	A2969VW7	2
2	PLD クライアント V3（追加1ライセンス）	A2969VW5	3
3	PLD ADサーバ V3（1ライセンス／媒体込み）	A296CVWA	1
4	PLD ADサーバ V3（追加1ライセンス）	A2969VWB	1
3	PLD ｸﾗｲｱﾝﾄ V3（追加100ﾗｲｾﾝｽ）ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄ【月額】	A2960VW7M	120
3	PLD ｸﾗｲｱﾝﾄ V3（追加1ライセンス）ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄ【月額】	A2960VW5M	230
4	PLD ADサーバ V3（1ﾗｲｾﾝｽ／媒体込み）ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄ【月額】	A2960VWAM	60
5	PLD ADサーバ V3（追加1ﾗｲｾﾝｽ）ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑｻﾎﾟｰﾄ【月額】	A2960VWBM	60
	小計		

■端末暗号化管理サーバ 1台			
No.	品名	型名	数量
1	PRIMERGY RX1330 M2 ラックベースユニット (2.5インチ/450W電源×1)	PYR1332R2M	1
2	(カ)Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) インストール	PYBWPS3	1
3	(カ)Xeon プロセッサー E3-1220v5 (3GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP48ET	1
4	(カ)メモリ-8GB(8GB 2133 UDIMM×1)[Dual Rank]	PYBME08UD	2
5	(カ)RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	1
6	(カ)内蔵2.5インチSAS HDD-300GB(10krpm)	PYBSH301E3	2
7	(カ)内蔵DVD-ROMユニット(Ultra Slim)	PYBDV121	1
8	(カ)SASアレイコントローラカード(8ポート/SAS 12Gbps)	PYBSR3FA	1
9	(カ)電源ユニット(450W)[80PLUS Platinum認証]	PYBPU453	1
10	(カ)電源ケーブル(AC100V対応/3m)(NEMA 5-15P準拠)	PYBCBP102	2
11	(カ)ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	1
12	(カ)ラックレールキット(約745.5mm)	PYBRRS2	1
15	KVMケーブル(USB、3m)※2016年09月30日販売終息予定	PY-CBKCU05	1
	小計		

■端末暗号化管理サーバ 1台			
No.	品名	型名	数量
1	(カ)SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)5年	PYBSPH5D02	2
2	(カ)SupportDesk Standard(Windows Server)5年	PYBSPS5D01	2
	小計		

■ライセンス			
No.	品名	型名	数量
1	McAfee Drive Encryption	CDBCDE-AA-DG	203
2	Microsoft SQL Server 2016 Standard(2コア) GOLP-HOLP	E51451FKGA	2
3			
	小計		

2. 運用費用(2年目～5年目、4年分)

■運用費			
No.	品名	型名	数量
1	McAfee Drive Encryption 保守	CDBYFM-AA-DG	812
2	Microsoft SQL Server 2016 Standard(2コア) GOLP-HOLP 平日保守		120
	小計		

■Backupサーバ

No.	品名	型名	数量
1	PRIMERGY RX2530 M2 ラックベースユニット (2.5インチ×10)	PYR2532RAN	1
2	Windows Server 2012 R2Standard(2CPU/2VM) インストール	PYBWPS3	1
3	Xeon プロセッサー E5-2623v4 (2.60GHz/4コア/10MB)×1	PYBCP49XK	1
4	メモリ-8GB(8GB 2400 RDIMM×1)	PYBME08SC	2
5	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	1
6	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C41	1
7	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB(15krpm)	PYBSH305D3	2
8	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E3	8
9	スーパーマルチドライブ	FMV-NSM54	1
10	ポート拡張オプション(1000BASE-T×2)	PYBLA302U	1
11	電源ユニット(450W)	PYBPU453	1
12	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PYBCBP102	1
13	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT3	1
14	ラックレールキット	PYBRRS2	1
15	KVMケーブル(USB、3m)	PY-CBKCU05	1
	小計		

■Backupサーバ 1台

No.	品名	型名	数量
1	SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)5年	PYBSPH5D21	1
2	SupportDesk Standard (Windows Server) 5年	PYBSPS5D01	1
	小計		

2. 運用費用(2年目～5年目、4年分)

■運用費

No.	品名	型名	数量
1	Arcserve Backup r17 for Windows	B5140JA8C	1
2	Arcserve Backup r17 Client Agent for Windows	B5140JB8B	6
3	Arcserve Backup r17 for Windows Agent for Microsoft SQL	B5140JD8B	1
4	Arcserve for Win UPRe1Y LP	E29A5PJ1T5	5
5	Arcserve ClientAgentWin UPRe1Y LP	E29A5PJHT5	30
6	Arcserve Agent MS SQL UPRe1Y LP	E29A5PJCT5	5
7	Arcserve Backup r17 for Windows 基本8:30～19:00		48
8	Arcserve Backup r17 Client Agent for Windows 基本8:30～19:00		288
9	Arcserve Backup r17 for Windows Agent for Microsoft SQL 基本8:30～19:00		48
	小計		

■運用管理端末

No.	品名	型名	数量
1	LIFEBOOK A574/M	FMVA10002	1
2	メモリ変更2GB→8GB(8GB×1/DDR3L SDRAM)	FMCMEM052	1
4	内蔵DVD-ROMドライブユニット追加	FMCBAY03X	1
5	USBマウス添付(光学式)	FMCPTD01X	1
6	リカバリデータディスク+ドライバーズディスク+WinDVDディスク追加	FMCRDD0FF	1
7	Microsoft Office Personal 2013追加	FMCAPL00K	1
9	SupportDeskパック Lite(5年間当日訪問修理)	FMCNSUS13J	1
	小計		

■運用監視機器

No.	品名	型名	数量
1	SystemDefenderBox Ⅳ	SV7K50110A	1