

「ホスティング基盤システム賃貸借および保守」に関する問合せ事項

No	仕様書の該当箇所			質問事項		回答
	ページ	項番	項目	概要	詳細	
1	7	10.5	バックアップ機能要件	差分バックアップが取得可能であること。差分バックアップは1日1回取得でき、最低7世代管理可能であること。	差分バックアップは ①前回のフルバックアップからの変更差分 ②前回のバックアップからの変更差分 ③前回の"なんらか"のバックアップからの変更差分(①または②を特定しない) のいずれかを計画(またはいずれも許容可能)されておりますでしょうか。 なお、バックアップ時間および使用する容量は前回からの変更分の差が少ない②<①、リストア時間はバックアップから戻す比較量が少ない①<②となります。 弊社の見解としては①または②のどちらでも計画可能な③の案を進めることをご提案します。	バックアップを取得した時点までに戻すことを目的にしている。変更内容の管理をしたいわけではない。 ただ、毎日フルバックアップだと容量や負荷が増加するため、差分バックアップで実現したい。この要件が満たせれば問題ない。
3	8	11.2	構築・移行作業要件	本システムと研究所ネットワークの接続については、本研究所が指定する10Gネットワークポート(SFP+)に接続すること。なお、SFP+モジュール及びケーブルも本仕様の範囲とする。	10Gネットワークポート(SFP+)に接続するとのことですが、 ・10G-SR 規格でよろしいでしょうか。 ・現地調査後に確定する事項となりますが、新規システムと研究所様のネットワークスイッチの間はおおよそ10m程度の距離での見積もりでよろしいでしょうか。 ・既存ネットワークスイッチ1台あたり1ポートでの接続、合計2ポートでの接続でよろしいでしょうか。	10G-SR規格で問題ない。 新規システムとネットワークスイッチ間の距離は10m程度での見積もりで問題ない。 仕様を満たし安定運用の冗長化構成が実現可能であれば問題ない。
4	8	11.2	構築・移行作業要件	既存システム(vSphereESXi5,vCenter5)から本研究所が指定した仮想サーバ約150台を構築後の本システムへ移行すること。 仮想サーバは無停止状態かつユーザセッションを切らずに移行すること。もし停止する必要がある場合は本研究所に停止理由について連絡すること。	無停止かつユーザセッションを切らずに新システムへ移行するためにはクロスホストStorage vMotion機能(5.1以降で利用可)が必要になります。 ・既存システムのVMware vSphere 5の正式なバージョンをご開示いただけますでしょうか。 例) vSphere ESXi 5.1 U2 等 ・既存システムのバージョンが5.1未満の場合、既存システムのバージョンについて5.5以上へのアップデートを行っていただくことは可能でしょうか。 ※3.7 各種証明資料の4.既存システムに相当する環境(vSphere ESXi 5.1)と記載があるので、現在のVMwareのバージョンは5.1以上であり、特段アップデートは不要である見解です。	正式なバージョンは以下になる。 ESXi 5.1.0 Update 3 Build 3070626
5	8	11.2	構築・移行作業要件	既存システム(vSphereESXi5,vCenter5)から本研究所が指定した仮想サーバ約150台を構築後の本システムへ移行すること。 仮想サーバは無停止状態かつユーザセッションを切らずに移行すること。もし停止する必要がある場合は本研究所に停止理由について連絡すること。	無停止かつユーザセッションを切らずに新システムへ移行するにあたり、概算での移行時間を見積もる必要があります。ついては次の点確認させていただきたくお願いします。 ・既存環境は10Gb BASE-T、または10GbE-SRなどの10Gネットワークインターフェースを保有したネットワークスイッチでしょうか。その場合、現在空きポートはございますでしょうか。参考資料の中にネットワークスイッチに関する記載がなかったため確認させていただきます。	既存環境のネットワークスイッチのインターフェースは1000BASE-Tである。 サービス提供側2台、vmware側2台の構成となっており、サービス提供側は2ポートずつ、vmware側は3ポートずつ空いている状態である。