

<http://memolib.ksgnet.org/wiki/index.php/ISCSI%E3%82%B9%E3%83%88%E3%83%AC%E3%83%BC%E3%82%B8%E3%83%9E%E3%82%A6%E3%83%B3%E3%83%88%E6%99%82%E3%81%AB%E3%82%A8%E3%83%A9%E3%83%BC%E3%81%8C%E5%87%BA%E3%81%9F%E3%81%A8%E3%81%8D%E3%81%AE%E5%AF%BE%E5%87%A6%E6%B3%95>

<http://www.pcserver1.jp/blog/40/20100727/16>

<http://norimaki2000.blog48.fc2.com/blog-entry-1017.html>

ESX や ESXi で iSCSI をマウントする際にエラーが出ることがある。

LUN が 2TB 以上の場合

症状

ESX、ESXi の 4 や 4.1 は iSCSI の 1 つの LUN が 2TB 以内である必要がある。
それを超える場合は

ホスト構成中のエラー :Failed to get disk partition information
オブジェクト参照がオブジェクト インスタンスに設定されていません

等のエラーが表示される。

対処法

iSCSI の LUN を最大で 2TB (正確には 2TB - 512K) にする。
とりあえず、1TB にしちゃえば良いと個人的には思う。

あとはストレージの拡張で各 LUN を足しあわせて大きくする。

パーティション情報がないとき

症状

iSCSI のターゲットにパーティション情報がないために

ESXi 「xxx.xxx.xxx.xxx」 で オブジェクト 「ha-datastoresystem」 の
「HostDatastoreSystem.QueryVmfsDatastoreCreateOptions」 の呼び出しが失敗しました。

でることがある。

対処法

その iSCSI ターゲットを一旦 Windows マシン上の iSCSI イニシエータからマウントして NTFS で
フォーマットする