### FCIA BOD (Board of Directors) 会議およびメンバー年次総会 出席 出張報告

JDSF ファイバチャネル技術部会部会長 斉木栄作報告日 2006 年 9 月 7 日

出張期間 2007年8月7日 - 8月8日

主張場所 アメリカ WA 州シアトル

会議場所 Red Lion Hotel, Seattle

出張者 斉木栄作

JDSF ファイバチャネル技術部会

新井悠一

JDSF ファイバチャネル技術部会 海外担当

注): プレゼンテション資料等、入手したものは本報告書に添付、その他は 別途 FCIA の Web サイトに後日アップされるので、その時点で会員に Web を通じて報告するものとする。

会議スケジュールは、下記の通り。

1) 2007年8月7日 1:00pm - 5:30pm FCIA BOD Meeting

2) 2007年8月7日 6:00pm - 8:30pm FCIA 年次総会

3) 2007年8月8日 9:00am - 12:00pm FCIA Marketing Meeting

4) 2007 年 8 月 8 日 6:00pm - 8:00pm FCIA レセプション

会議は INCITS (旧 ANSI) T11 ファイバチャネル標準化委員会 (Plenary Meeting) と 平行して行われた。

## 注):

5)最後に総評を記します。

### 1) FCIA BOD Meeting (理事会)

### 1.1 役員改選

役員改選が行われ、今年度は下記の人選で FCIA を運営していくこととした。

Chairman Skip Jones Qlogic

Director of Planning & Technology

Treasurer Kevin Burbank

Director of Marketing, Storage IC's PMC-Sierra

Secretary Jeff Eckard NetApp

Sr. Product Manager, FC Storage Networking

Vice Chairman Tom Ham LSI Logic Corp

#### <参考>

下記は、昨年度の役員。

Chairman Qlogic 社 Skip Jones 氏 (8-9月)

Secretary McDATA 社 Bob Willamsen 氏

Treasurer Emulex 社 Tom Hammond Deol 氏

BOD Brocade 社 Steve Wilson 氏

Segate 社 Marty Czekalski 氏 LSI Logic 社 Harry mason 氏 PMC Siera 社 Kevin Burburnk 氏

FCIA-J Yuichi Airai 氏

### 1.2 予算案

添付予算収支報告がなされ、承認された。

#### 1.3 SNW-fall について

下記について議論がなされた。

FCIA ブースレイアウト

スピーカー(マイクロソフトから招聘するとか・・)

今後は Green Storage が重要になるが、FCIA として何が出来るかを議論し、何かメッセージを出せるようにしなくてはならない。

(例: Power、DC クーリング、ヒーティング、スタックなどなど)

- 1.4 年次総会のアジェンダを確認した。決定したアジェンダは、下記の通り。
  - FCIA-J ステータス
  - Marketing Team Logistics
  - FCoE
  - HSSG
  - Events
  - PR
  - Web site and Statistics
  - 8GFC Marketing Plan
  - Collateral
  - Green Storage
  - DLL

#### 2) FCIA 年次総会

(出席者は、30~40人程度)

上記アジェンダに沿って会議が進められた。特記事項は、下記の通りです。

2.1 FCIA 連絡事項

新役員の紹介、会計報告が行われた。特に議論なし。

2.2 FCIA-J 状況報告

FCIA-J の 2006 年度活動の紹介を行った。下記は、主な内容。

- + FCIA-J (A JDSF Organization)
- + JDSF Event and Activities
- + Storage and SAN Business in Japan
- + Data Storage EXPO-2007
- 2.3 IEEE's HSSG Approves Project 報告
  - ・FC Roadmap としては、2 Base Line, 10 Base Line に加えて、既に FC Base-T も Speed Forum で決定、アナウンスされており、特に変更内容は無し。

FC BaseT は、Optical ケーブルに代わって LAN ケーブルを追加したものであるが、 FC BaseT 実装は、まだ多くは無い状況。

・40Giga と 16Giga とが議論された。

16G FC は、Backword コンパチを維持。8b/10b はコンセンサス。

16G FC の接続距離は、100m 以上。

40GbE, 10GbE は、64b/66b 変換使用。

FC の今後: ?

#### 2.4 FCoE

・FCoE working proposal は、T11 の official part である。

FCIA は、FCoE の Marketing を行う。

FCIA は FCIA ロードマップに FCoE を盛り込む。

- ・FCoEトピックスに関しては、T11内外で多く議論されている。
- ・新しいビジネスとして、議論が活発化してきた。

### 2.5 FCIA Marketing

(1) SNW Fall

来る SNW に向けマーケッティングプラン中。

FC Management

IFR, FC Generic Service (FDMI, Zoning, Security)

· Operational Flexibility

FCoE, IFR, 8G FC, Tiered Storage

・SNW Spring と SNW Fall とは、客層が異なる。Fall に注力する。 50%はエンドユーザ、50%は、インテグレータ。

・FCIA は、SNW Fall (Dallas)に参加計画中。

参加ポテンシャル企業:LSI, NetApp, Qlogic, Emulex, Brocade, PCM-Sierra... FC-SATA Demo

### (2) FC AWG / T11 Key Activity

· FC Generic Services 5: 承認完了、実装中 FDMI-Fabric Devices, Zoning, SP Security, Security Support features, ...

- · Fabric Application Interface Standard (FAIS) virtualization
- · Fibre Channel over Ethernet (FCoE)
- Fibre Channel Security Protocols
  DH CHAP approved and implementations
- Various Storage Management
  FC Security Protocols MIB

#### (3)8GFC

- ・SNW で 8G FC 発表。
- ・タイミング

4Q07: プレスリリース

1H08: Plugfest 2H08: 製品デモ

## 3 ) Marketing Meeting

(出席者は、25~30人程度)

#### 3.1 FCoE

·FCoE 説明: Cisco 社 Manager

What is FCoE?

Motivation for FCoE.

Committee Gorlds

FCoE discussion points

FCIA activities for FCoE

Press release

·FCoE FAQ: LSI 社 Manager

FCIA Market Positioning and FAQ for FCoE の document に対して、Q&A の追加、修正を行った。

InfiniBand との関係も議論となった。

10GbE - 4Giga FC, 8Giga FC

#### 3.2 SNW Fall

10/16 ~ Dallas

FCIA 参加 (6 社展示)

Demo: FC-SATA, NPIV ( N\_Port ID Virtualization )

### 4)総評

- ・現在、新しいビジネスとして FCoE が、注目を集め、議論が活発化していることもあり、 今年の年次総会、Marketing meeting においても FCoE が議題となった。
- ・FCoE の方が、8G FC よりも議論に勢いがある。 仕様は、来年6月頃に Fix。2009年には FCoE 製品が市場に出回ると予想される。 今後の普及が期待される。
- ・FC Roadmap としては、目新しい提案はなかった。

以上

## 添付資料

- 1 . BOD Meeting の Agenda BOD June Meeting 議事録 FCIA 会計報告
- 2 . FCIA-Japan ステータス報告
- ${\bf 3}\,$  . FCIA Market Positioning and FAQ for FCoE

## BOD Meeting (理事会) 風景



# Annual Meeting (年次総会) 風景



## Annual Meeting (年次総会) 風景



# Marketing Meeting (分科会) 風景



## 会場の Red Lion Hotel Seattle

