|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **NGÂN HÀNG ĐẦU TƯ VÀ**  **PHÁT TRIỂN CAMPUCHIA**  **CHI NHÁNH TP.HCM**  **-----o0o-----** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  **-----o0o-----**  Hà Nội, ngày 12 tháng 07 năm 2017 |

**BÁO CÁO KẾT QUẢ CUỘC HỌP**

V/v Hỗ trợ tư vấn, triển khai mở rộng hệ thống phục hồi thảm hoạ CNTT

của BIDC tại Việt Nam

Nhằm thực hiện các kiến nghị của Ngân hàng nhà nước Việt Nam đối với việc trang bị hệ thống DR cho hệ thống CNTT của BIDC tại Việt Nam, Ngày 12/07/2017 Trung tâm CNTT và BIDC đã có buổi họp nhằm trao đổi và tìm kiếm các giải pháp hiệu quả, tiết kiệm trong việc thực hiện mở rộng DR cho BIDC (site Việt Nam). Nội dung thống nhất trong cuộc họp như sau:

1. **Thành phần tham dự cuộc họp:**
   * **BIDC:**
     + Ông Phan Minh Tài – Trưởng phòng CNTT.HO
     + Ông Nguyễn Đức Thắng – Phó phòng phòng CNTT
     + Ông Đặng Phú Quốc – Phó phòng phụ trách phòng CNTT
     + Ông Nguyễn Hoàng Vũ – Cán bộ phòng CNTT, BIDC.HCM
   * **Trung tâm CNTT BIDV:**
     + Đỗ Ngọc Cương – Phó Giám Đốc TT.CNTT
     + Nguyễn Đình Xuân – Phó phòng VHHT
     + Nguyễn Thế Anh – Chuyên viên Phòng QTHT
     + Nguyễn Xuân Đôn – Chuyên Viên Phòng QTHT
     + Trần Phương – Chuyên viên Phòng QTHT
     + Nguyễn Xuân Hạnh – Chuyên viên Phòng VHHT
     + Trần Tiến Dũng – Chuyên viên Phòng VHHT
2. **Trao đổi về phương án thực hiện:**
3. **Đối với việc mở rộng Hệ thống dự phòng thảm họa cho BIDC (site Việt Nam)**
   * Việc mở rộng Hệ thống dự phòng thảm họa cho BIDC (site Việt Nam) là bắt buộc phải thực hiện theo quy định của Ngân hàng nhà nước Việt Nam. Theo đó, có các phương án sau:
     + **Phương án 01:** Mua sắm bổ sung hệ thống (tối thiểu) để đảm bảo hệ thống dự phòng thảm họa cho hệ thống Core Banking (cho site tại Việt Nam).
     + Ưu điểm:
   * Có một hệ thống DR cho Site Việt Nam tại Hà Nội (độc lập DR site Campuchia).
     + Nhược điểm:
   * Phát sinh nhiều chi phí (máy chủ core banking, thiết bị lưu trữ, chi phí thời gian cài đặt lại hệ thống).
   * Mất nhiều thời gian để triển khai (mất nhiều thời gian hoàn thiện các thủ tục mua sắm, thời gian để cài đặt hệ thống)
     + **Phương án 02:** Di dời hệ thống DR của BIDC hiện nay về Trung tâm CNTT – BIDV.
     + Ưu điểm:
   * Chi phí thấp (chỉ phát sinh chi phí vận chuyển, thuê kênh truyền BIDV)
   * Thời gian thực hiện nhanh (Không mất thời gian cài đặt hệ thống, thời gian chờ mua sắm thiết bị). Thực hiện trong 1 tuần (chỉ vận chuyển thiết bị từ HCM ra HN)
     + Nhược điểm:
   * Sử dụng chung hệ thống DR cho Site Việt Nam và Site Campuchia.

Trên cơ sở tư vấn của Trung tâm CNTT, để tiết kiệm chi phí cho việc trang bị một hệ thống dự phòng (DR) tối thiểu nữa phục vụ cho hai chi nhánh BIDC tại Việt Nam, thì nên chuyển hệ thống dự phòng mà BIDC đã đầu tư (đang đặt tại Trung tâm CNTT Miền Nam BIDV) về đặt ở Trung tâm CNTT BIDV (số 7 Duy Tân, Cầu Giấy, Hà Nội). Để thực hiện được việc đó thì BIDC cần thực hiện các nội dung như sau:

* + 1. Thuê đơn vị vận chuyển các thiết bị tại DR ở Trung tâm CNTT Miền Nam ra Hà Nội.
    2. Đàm phán với HIPT về phương án hỗ trợ kỹ thuật khi thay đổi địa điểm đặt của hệ thống DR.
    3. Tính toán lại chi phí đường truyền mà Trung tâm CNTT BIDV cho BIDC sử dụng để kết nối cho hệ thống DR.
    4. BIDC cần phải trả chi phí cho Trung tâm CNTT BIDV hàng tháng hoặc theo hợp đồng (hiện nay các đơn vị thành viên BIDV như BIC, BSC, Leasing…cũng thực hiện việc thuê hạ tầng từ Trung tâm CNTT BIDV) bao gồm các khoản sau:
       - Chi phí thuê đường truyền, hỗ trợ vận hành tại Trung tâm CNTT BIDV.
       - Chi phí điểm đặc các thiết bị của hệ thống DR BIDC.

1. **Thời gian dự kiến thực hiện:**
   * **Đối với các nội dung hỗ trợ của BIDV cho BIDC trong dự án DR**
     + Tính toán đầy đủ chi phí mà BIDC phải chi trả trong việc đặt hệ thống DR tại BIDV.
     + Hỗ trợ BIDC tính toán phương án đường truyền và các phương thức kết nối, đảm bảo tiết kiệm/hiệu quả.
     + Cùng với BIDC, phối hợp xây dựng phương án hỗ trợ trong việc vận hành DR tại Trung tâm CNTT BIDV
   * **Đối với các nội dung BIDC cần phải thực hiện:**
     + Báo cáo, xin ý kiến và chủ trương của Ban lãnh đạo BIDC, BIDV về việc lựa chọn phương án di dời hệ thống DR từ Tp.HCM ra Hà Nội.
     + Dự toán đầy đủ các chi phí phát sinh liên quan, trình Ban lãnh đạo xem xét phê duyệt để thực hiện.
     + Đảm bảo thời gian thực hiện theo khuyến nghị của Ngân hàng nhà nước Việt Nam

Trên đây là các nội dung liên quan đến việc tư vấn, hỗ trợ cho BIDC trong việc mở rộng hệ thống DR đảm bảo đáp ứng đầy đủ các yêu cầu của Ngân hàng nhà nước Việt Nam (đảm bảo DR cho site Campuchia). Tổ công tác báo cáo Ban lãnh đạo để nắm bắt thông tin và có các chỉ đạo tiếp theo.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | *Hà nội, ngày 12 tháng 07 năm 2017* | |  |  | |  |