好的，根据您之前的框架和需求，我为您编写了《业务连续性管理计划》和《业务连续性管理报告》的范本。



**科捷智能业务连续性管理计划 (BCP)**

**版本：** 1.0

**制定日期：** 2023年10月26日

**制定部门：** 运维部

**1. 目的**

为确保在发生重大中断事件（如自然灾害、重大硬件故障、网络攻击、疫情）时，公司核心业务及运维服务能持续提供或及时恢复，最大限度降低中断对客户业务的影响，减少经济损失，维护公司声誉，特制定本业务连续性管理计划。

**2. 原则**

本计划的制定与执行遵循以下原则：

1. **生命至上原则：** 在任何情况下，人员的生命安全是首要考虑。

2. **客户业务优先：** 恢复策略优先保障对客户业务影响最大的核心系统。

3. **预案为主，平战结合：** 通过充分的准备、演练和培训，确保在紧急情况下能迅速启动预案。

4. **持续改进：** 根据演练和实际发生的应急情况，定期评审和更新计划。

**3. 范围**

本计划涵盖为保障【请填写客户名称或核心服务名称，如： XX业务系统】运维服务连续性所涉及的关键业务流程、关键信息系统、关键人员及相关配套设施。

**4. 业务影响分析 (BIA) 与恢复目标**

基于分析，确定关键业务及系统的恢复优先次序和目标：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **关键业务流程/系统** | **最大容忍中断时间(MTD)** | **恢复时间目标(RTO)** | **恢复点目标 (RPO)** | **优先级** |
| 核心业务数据库 | 4小时 | 2小时 | 15分钟 | 1 (最高) |
| 应用服务平台 | 8小时 | 4小时 | 1小时 | 2 (高) |
| 内部办公系统 | 24小时 | 12小时 | 4小时 | 3 (中) |
| **说明** | **业务可容忍的最长中断时间** | **系统需恢复的时间** | **数据可丢失的时间范围** |  |

**5. 组织与职责**

 **危机管理小组 (CMT)：**

 **组长：** 公司高层管理者（如CEO/总经理） - 负责重大决策和资源调配。

 **成员：** 运维部经理、市场部经理、人事行政经理等 - 负责执行各自领域的恢复工作。

 **运维恢复小组 (ORT)：**

 **组长：** 运维部经理 - 负责技术恢复的总指挥。

 **成员：** 全体运维技术人员 - 负责具体技术系统的启动、恢复和验证。

**6. 应急响应与恢复流程**

1. **事件预警与启动：** 发现可能导致业务中断的重大事件，立即上报运维部经理，由危机管理小组评估并宣布启动BCP。

2. **初步沟通：** 立即通知危机管理小组和运维恢复小组所有成员，并根据预案与客户进行初步沟通。

3. **业务恢复：**

 **首要阶段 (0-2小时)：** 评估损失，启动备用站点或云容灾系统，优先恢复优先级1的系统（如核心数据库）。

 **次要阶段 (2-8小时)：** 恢复优先级2的系统（应用服务），确保核心业务链路的通畅。

 **后续阶段 (8-24小时)：** 恢复次要系统，并进行全面验证。

4. **恢复正常运营：** 当主站点修复后，制定严谨的回切方案，将业务从备用环境平稳切换回生产环境。

**7. 维护与演练**

 **计划维护：** 本计划每年至少评审和更新一次。所有版本必须妥善保存。

 **演练要求：**

 **桌面推演：** 每年至少进行一次，由各小组共同评审流程的合理性。

 **模拟演练：** 每年至少进行一次，模拟真实事件，检验技术恢复能力和团队协作能力。演练后必须形成报告并改进。



**科捷智能业务连续性管理报告 (BCMR)**

**报告周期：** 2023年度

**演练日期：** 2023年11月15日

**报告日期：** 2023年11月20日

**报告人：** [运维部经理姓名]

**1. 报告摘要**

本报告总结了2023年度业务连续性计划的维护情况以及于2023年11月15日进行的模拟演练结果。本次演练模拟了“主数据中心断电”场景，核心系统成功在RTO目标内恢复，达到了预期目标。演练也暴露出沟通流程中的一些问题，已列入改进计划。

**2. BC计划维护情况**

本年度内，业务连续性计划已按规程进行了季度检查，并在10月份完成了年度评审和版本更新（V1.1）。更新内容主要包括：更新了紧急联系人名单、修订了云容灾系统的接入流程。

**3. 演练概述**

 **演练类型：** 模拟演练

 **演练场景：** 模拟主数据中心因市电中断且UPS耗尽，导致所有系统宕机。

 **演练目标：** 检验运维团队在异地云容灾环境中恢复核心业务数据库和应用服务的能力，并验证RTO/RPO目标的达成情况。

**4. 演练结果与绩效评估**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评估指标** | **目标值 (RTO/RPO)** | **实际达成值** | **符合性** |
| 核心数据库恢复 | RTO: 2小时 / RPO: 15分钟 | 1小时50分钟/ RPO: 12分钟 | **符合** |
| 应用服务恢复 | RTO: 4小时 | 3小时30分钟 | **符合** |
| 业务验证成功 | - | 全部功能验证通过 | **符合** |

**5. 发现的问题与改进建议**

 **主要问题：**

1. **沟通效率不足：** 应急启动后，部分小组成员因未及时查看邮件而延迟响应，前30分钟沟通混乱。

2. **文档获取不便：** 恢复所需的操作手册存放于主站点，初期无法访问，耽误了恢复时间。  **改进建议：**

1. 建立应急响应即时通讯群组（如钉钉/微信小组），并规定电话作为首要通知方式。

2. 将所有BCP相关文档同步至云端（如公司网盘），确保在任何地方均可访问。

**6. 结论与行动计划**

本次演练证明，当前的技术恢复方案是有效的，核心业务能够在要求的时间窗口内恢复。最大的风险点在于**人员沟通和文档可访问性**等非技术因素。

**行动计划：**

1. **责任部门：** 运维部、行政部

2. **完成时限：** 2023年12月15日前

3. **行动项：**

 建立BCP应急通讯群，并更新沟通流程。

 将全部BCP文档上传至云端指定位置，并通知所有成员。

 在2024年Q1进行一次针对沟通流程的桌面推演。



**审批：**



【危机管理小组组长签字】

**日期：** 年 月 日