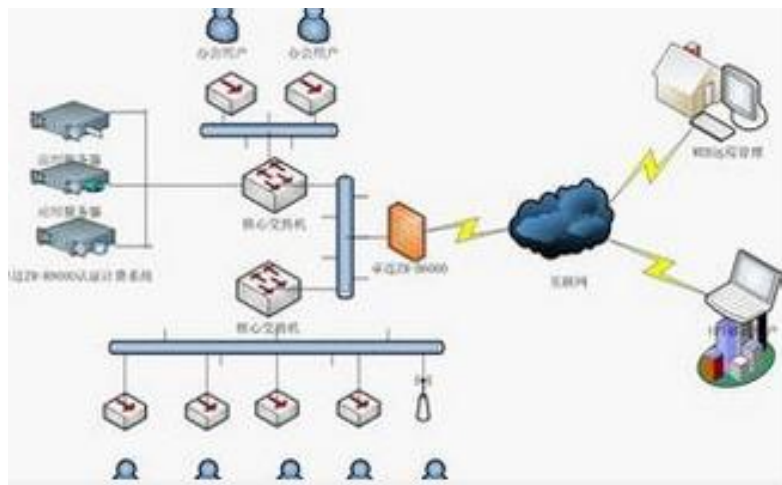


巨桃游娱（天津）信息科技有限公司单位巨桃游娱系统网络安全等级保护定级报告

一、巨桃游娱系统描述

（一）该巨桃游娱系统于 2022 年 4 月 18 日由巨桃游娱（天津）信息科技有限公司立项，任莹组织自主研发。目前该系统由任莹负责运行维护。任莹是该信息系统业务的主管部门，巨桃游娱（天津）信息科技有限公司为该信息系统定级的责任单位。

（二）此系统是计算机或者其他信息终端及相关设备组成，并按照一定的应用目标和规则进行信息处理或者过程控制的人机系统。整个网络分为两部分，第一部分为省数据中心，第二部分为市局局域网。拓扑结构如下：



巨桃游娱系统拓扑结构图

【系统网络结构】

在阿里云数据中心的核心设备部署了华为的 8550(型号) 三层交换机，

在阿里云数据中心的网络中配置了两台与外部网络互联的边界设备：阿里云防火墙和阿里云洛神云网络 NFV2.0 路由器

阿里云数据中心网络中剩下的一部分就是与下面各个地市的互联。其中主要设备部署的是 ECS 服务器,整个省数据中心网络中的所有设备系统都按照统一的设备管理策略，只能现场配置，不可远程拨号登录。

【系统边界和边界设备】

整个信息系统的网络系统边界设备可定为阿里云防火墙与阿里云洛神云网络 NFV2.0 路由器。阿里云洛神云网络 NFV2.0 路由器外联的其它系统都划分为外部网络部分，而阿里云防火墙以内的部分包括与各地市互联的部分都可归为中心的内部网络，与中间业务系统相关的省数据中心网络边界部分和内部网络部分都是等级保护定级的范围和对象。在此次定级过程中，将各市的网络和数据中心连同省中心统一作为一个定级对象加以考虑，统一进行定级、备案。各市的网络和数据中心还要作为整个系统的分系统分别进行定级、备案。

【业务情况描述】

（三）该信息系统业务主要包含：用户注册,金币商城,用户下单等业务。系统针对业务实现的差异分别提供实时联机处理和批量处理两种方式。其中：通过网络与第三方机构的连接，均采用约定好的报文格式进行通讯，业务处理流程实时完成。

业务处理系统以省集中结构模式，负责各类中间业务的业务处理，包括与第三方实时连接、接口协议转换、非实时批量数据的采集、业务处理逻辑的实现、与会计核算系统的连接等。

二、巨桃游娱系统安全保护等级的确定

（一）业务信息安全保护等级的确定

1、业务信息描述

【信息系统处理的主要业务信息】

巨桃游娱中间业务信息包括：代收费情况信息，用户下单、用户个人信息,店铺信息。

2、业务信息受到破坏时所侵害客体的确定

【信息受到破坏时，侵害的客体】

该业务信息遭到破坏后，所侵害的客体是用户信息泄露。侵害的客观方面（客观方面是指定级对象的具体侵害行

为，侵害形式以及对客体的造成的侵害结果）表现为：一旦信息系统的业务信息遭到入侵、修改、增加、删除等不明侵害（形式可以包括丢失、破坏、损坏等），会对用户信息造成影响和损害，可以表现为：影响正常工作的开展，导致业务能力下降，造成不良影响，引起法律纠纷等。

3、信息受到破坏后对侵害客体的侵害程度（即上述分析的结果的表现程度）

【信息受到破坏时，对侵害客体的侵害程度】

上述结果的程度表现为**严重损害**，即工作职能收到**严重**影响，业务能力显著下降，出现**较严重**的法律问题，**较大范围**的不良影响等。

4、确定业务信息安全等级

查《定级指南》表 2 知，业务信息安全保护等级为第二级。

业务信息安全被破坏时所侵害的客体	对相应客体的侵害程度		
	一般损害	严重损害	特别严重损害
公民、法人和其他组织的合法权益	第一级	第二级	第二级
社会秩序、公共利益	第二级	第三级	第四级
国家安全	第三级	第四级	第五级

（二）系统服务安全保护等级的确定

1、系统服务描述

【信息系统的服务范围、服务对象】

该系统属于为国计民生、经济建设等提供服务的信息系统，其服务范围为全省范围内的普通公民、法人等。

2、系统服务受到破坏时所侵害客体的确定

【系统服务受到破坏时，所侵害客体】

该系统服务遭到破坏后，所侵害的客体是公民、法人和其他组织的合法权益，同时也侵害社会秩序和公共利益但不损害国家安全。客观方面表现得侵害结果为：1 可以对公民、法人和其他组织的合法权益造成侵害（影响正常工作的开展，导致业务能力下降，造成不良影响，引起法律纠纷等）；2 可以对社会秩序公共利益造成侵害（造成社会不良影响，引起公共利益的损害等）。根据《定级指南》的要求，出现上述两个侵害客体时，优先考虑社会秩序和公共利益，另外一个不做考虑。

3、系统服务受到破坏后对侵害客体的侵害程度（即上述分析的结果的表现程度）

【系统服务受到破坏时，对侵害客体的侵害程度】

上述结果的程度表现为：对社会秩序和公共利益造成严重损害，即会出现较大范围的社会不良影响和较大程度的公

共利益的损害等。

4、确定系统服务安全等级

查《定级指南》表 3 知，系统服务安全保护等级为第二级。

系统服务被破坏时所侵害的客体	对相应客体的侵害程度		
	一般损害	严重损害	特别严重损害
公民、法人和其他组织的合法权益	第一级	第二级	第二级
社会秩序、公共利益	第二级	第三级	第四级
国家安全	第三级	第四级	第五级

（三）安全保护等级的确定

信息系统的安全保护等级由业务信息安全等级和系统服务安全等级的较高者决定。所以，巨桃游娱系统安全保护等级为第二级。

信息系统名称	安全保护等级	业务信息安全等级	系统服务安全等级
巨桃游娱系统	第二级	二	二