

公有云个人信息安全管理体系ISO/IEC

27018，信息体系资质，招投标资质厦门泉州漳州龙岩福州莆田汕头

产品名称	公有云个人信息安全管理体系ISO/IEC 27018，信息体系资质，招投标资质厦门泉州漳州龙岩福州莆田汕头
公司名称	厦门志在必德管理咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	厦门市思明区前埔社区前村499号205室之一（注册地址）
联系电话	15259245875 13306039715

产品详情

公有云个人信息安全管理体系ISO/IEC

27018，信息体系资质，招投标资质厦门泉州漳州龙岩福州莆田汕头

对于组织和消费者而言，云具有大量优势：比如节省成本、灵活性以及移动访问信息均深受青睐。但云同样也引发人们对数据保护和隐私方面的担忧，尤其是涉及个人可识别信息。在信息、数据、高科技爆炸的时代，隐私的保护比以往任何时候都更为重要。在此背景下，ISO（化组织）于2014年发布了一项新的标准ISO/IEC 27018 公有云中个人可识别信息保护管理体系（CPIISMS，又称“公有云个人信息保护管理体系”或“云隐私保护管理体系”）。那么，ISO/IEC 27018能够为企业做什么？它又为何如此重要？小圭给大家进行解读。

02什么是ISO27018

ISO/IEC27018标准是专注于云中个人数据保护的国际行为准则，在体系结构上沿用了被广泛使用且备受重视的ISO/IEC 27002信息安全控制行为准则的框架，提供了适用于公共云个人身份信息（PII）的 ISO/IEC

27018对ISO/IEC27002的扩展体现在两个方面：

一是在原有的ISMS标准的附录A中114个控制条款延展了15%的要求，主要对在公有云中PII的处理者保护PII提出了额外的控制要求，并将控制要求更具体化；

二是根据ISO/IEC29100的11个隐私原则增加了11个ISO/IEC27018特定的PII保护附加控制条款。

扩展主要体现在以下几点：

- 1、在存储和任何可移动的物理介质中，对PII进行加密的要求；
- 2、一旦数据不再需要，在指定的时间内删除PII；
- 3、符合云服务协议中明文规定的目的时，才进行PII处理；
- 4、如法规所明文规定，在处理PII原则的权利问题上，可检查和纠正PII。

03获证收益

ISO27018认证适用于各个行业类别，只要从事信息领域服务的任何大型或小型组织都可以申请认证。通过ISO27018认证的组织和企业可以获得如下收益：

- 1、获取信任——为客户和利益相关者提供更大的保证，即个人根据和信息受到保护；
- 2、竞争优势——通过大限度地保护个人信息，在竞争对手中脱颖而出；
- 3、品牌保护——减少由于数据泄露而引起的不利宣传的风险；

- 4、降低风险——确保识别风险，并采取控制措施来管理或降低风险；
- 5、防止罚款——确保遵守当地法规，减少数据泄露的罚款风险；

04申请ISO27018认证的条件

- 1、企业持有工商行政管理部门颁发的《企业法人营业执照》、《生产许可证》或等效文件。
- 2、申请方已按照ISO27018标准要求建立体系并实施运行3个月以上。
- 3、至少完成一次云安全风险评估、内部审核，并进行了管理评审。
- 4、体系运行期间及建立体系前一年内未受到主管部门行政处罚。
- 5、ISMS是CPIISMS的基础和前提，申请CPIISMS的组织应已经建立信息安全管理体系，且通过了ISMS认证或准备同时申请ISMS认证。
- 6、申请的CPIISMS认证范围需不大于组织的ISMS的认证范围，超出的认证范围必须先安排对其ISMS实施专项扩大审核后，再安排CPIISMS的审核。

05申请ISO27018认证需要提供的资料

- 1、组织法律证明资料（营业执照、行政许可（如有）、临时场所清单等）
- 2、有效的ISMS认证证书或ISMS认证申请
- 3、支持公有云中个人可识别信息保护管理体系的体系文件（包括管理手册、程序文件、策略和作业文件、运行记录，适用性声明）；
- 4、隐私影响评估报告（含隐私影响评估方法的描述）；

- 5、 申请组织内部审核和管理评审的证明资料；
- 6、 适用的法律法规的标准的清单；
- 7、 标准要求的其他文件；

06认证审核流程