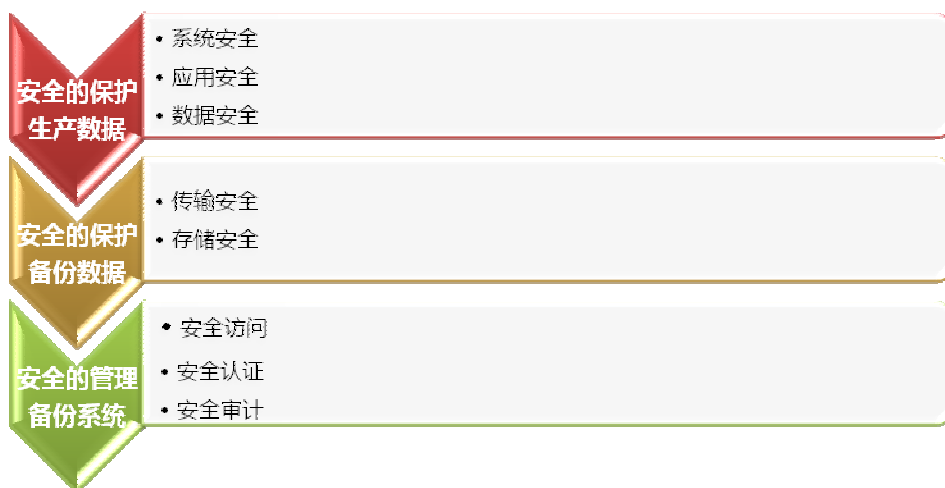


爱数备份软件 3.0 安全机制

产品简介

作为业界安全备份的唯一倡导者和中国数据备份整体方案的领先提供商,爱数一直专注为用户提供安全可靠的磁盘备份方案。爱数备份软件 3.0,是一款面向异机服务器环境和桌面环境的企业级网络备份软件,为您提供 Windows/Linux 平台下的文件、数据库、操作系统以及各类应用服务器的保护和容灾。

爱数备份软件 3.0, 三维安全体系



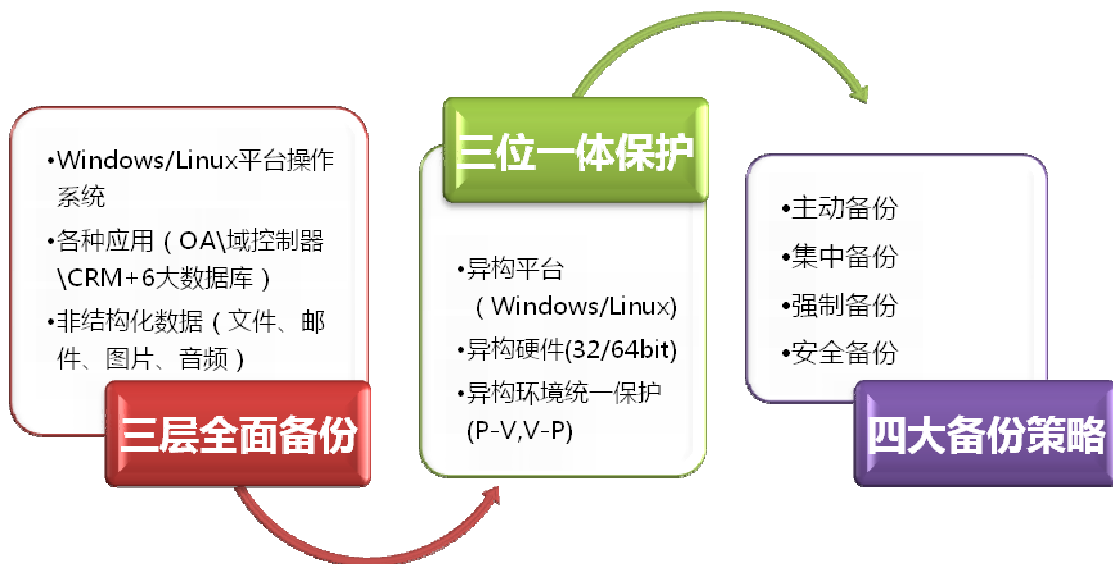
安全的保护生产数据

数据是是企业的重要资产,随着企业的发展,IT 应用越来越多,数据量也不断扩大,数据的安全性成为制约业务连续性的重要瓶颈。

企业的 CIO 逐步的意识到 选择一个完全适合组织自身 IT 架构的备份系统是一个挑战,尤其在数据量爆炸性增长;IT 架构异构性越来越大的今天。从文件、邮件、数据库到操作系统,从桌面 PC、笔记本到服务器,从 Windows 到 Linux 平台,实施全面数据保护解决方案已经迫在眉睫,这样才可以在发生灾难时迅速恢复关键数据和系统。

爱数备份软件 3.0 跨 Windows、Linux 平台,涵盖文件、邮件、数据库和操作系统的

保护，从主动备份、集中备份、强制备份到安全备份，从 PC 保护到服务器安全，从事件触发备份到实时保护，爱数备份软件打造企业数据安全的全方位保护体系。



安全的保护备份数据

备份数据的安全也是用户关注的焦点，爱数有自主的安全文件格式，不可被第三方软件识别；另外保存在备份介质上的备份数据可支持以 128/256 位 AES 加密算法存储，防止因备份介质遗失而导致数据泄露。

基于自主研发的 EDTP 通信协议，优化数据传输过程，提高网络传输的可靠性。为了防止在传输过程中泄密数据，EDTP 协议在传输数据时可支持对数据包的内容进行 128/256 位 AES 加密。

在爱数备份软件 3.0 中，备份密钥管理不再需要用户参与，在管理控制台端用户不再需要输入备份密钥即可自动加密备份数据。

从存储到传输再到恢复，每一个流程爱数都为您所想，让您的数据安全无忧。



安全的管理备份系统

爱数备份软件采用 All-in-One-Web 管理模式，只需在 WEB 地址栏中输入管理控制台地址即可登录使用。在简使用户操作的同时，爱数选用了单点登录的模式，保障用户信息的单一性。

同时，采用 USB-Key 的强身份认证和基于 LDAP 协议的动态身份认证，加强用户安全性。

爱数备份软件 3.0 全面推出基于企业审计管理员的备份系统审计功能，通过系统审计功能，可以了解到：

- ◇ 安全审计：可以通过报表审计企业的数据保护情况；
- ◇ 行为审计：通过日志审计用户的行为（管理员和普通用户）；
- ◇ 备份审计：通过恢复浏览审计已经备份数据。

管理员和审计管理员功能的分离，是保证系统安全可查，数据安全可查，行为合法可查的基础。