

至密安保
信息无漏

至捷登“云”
一键即通

至简部署
无需 VPN

至惬运维
管理轻松

至宜 BYOD
UI 简单易懂

e-Jan

壹匠（国际）网络科技有限公司

Secure Unified Digital Workspace™

CACHATTO®

安全远程接入

- 无论何时 无论何地 各种设备 -



No.1

连续六年销量第一

用于智能移动终端的远程接入系统

弥可经济研究所股份有限公司 (2012年 - 2017年公示数据)
ITR 股份有限公司 (2012年 - 2017年公示数据)

无论何时

只需一个终端设备



办公室



出行中



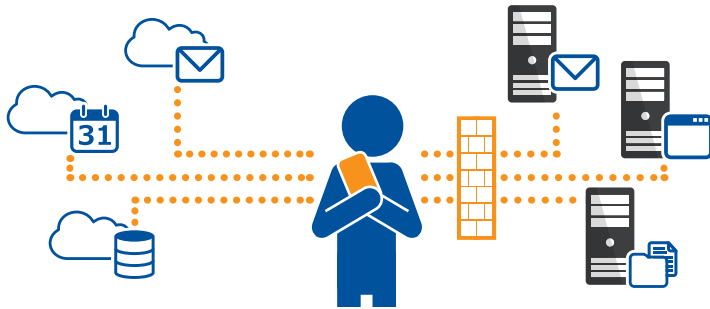
谈判时



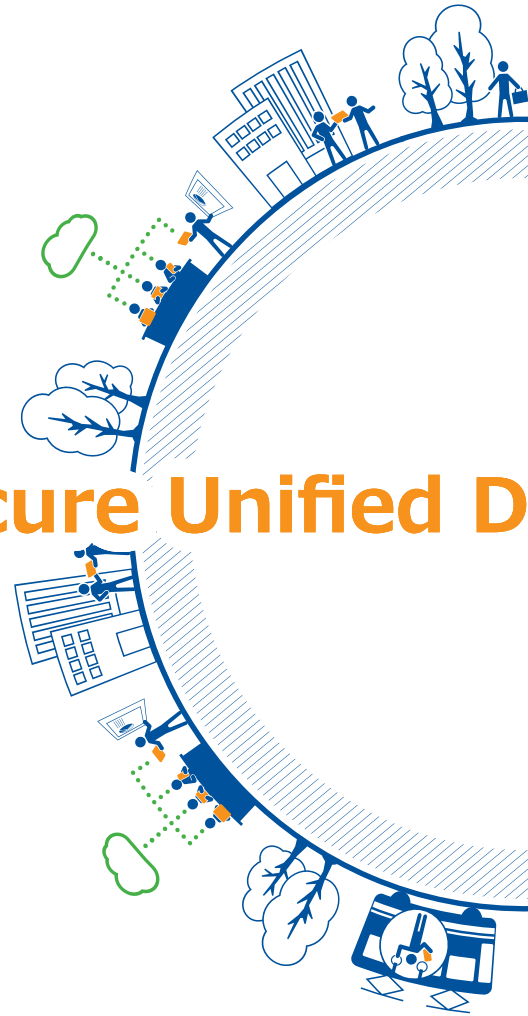
在家中

连接各种组件

无论是云端还是企业预置 (on-premise)



Secure Unified D



商务专用远程接入系统

CACHATTO®

致力于提供最安全的环境，让您安心浏览/接入内网预置系统或是云端应用。享受远程接入带来的便利性的同时，不用为其带来的信息安全隐患而担心。



无论何地

只要有网络信号



igital Workspace

安全无忧地

终端设备不会留下任何数据

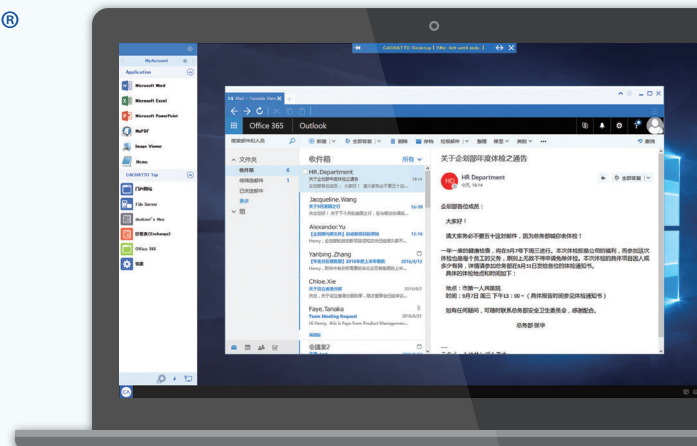


以人为本，深入革新您的工作方式

虚拟客户端工作平台

CACHATTO[®]
Desktop

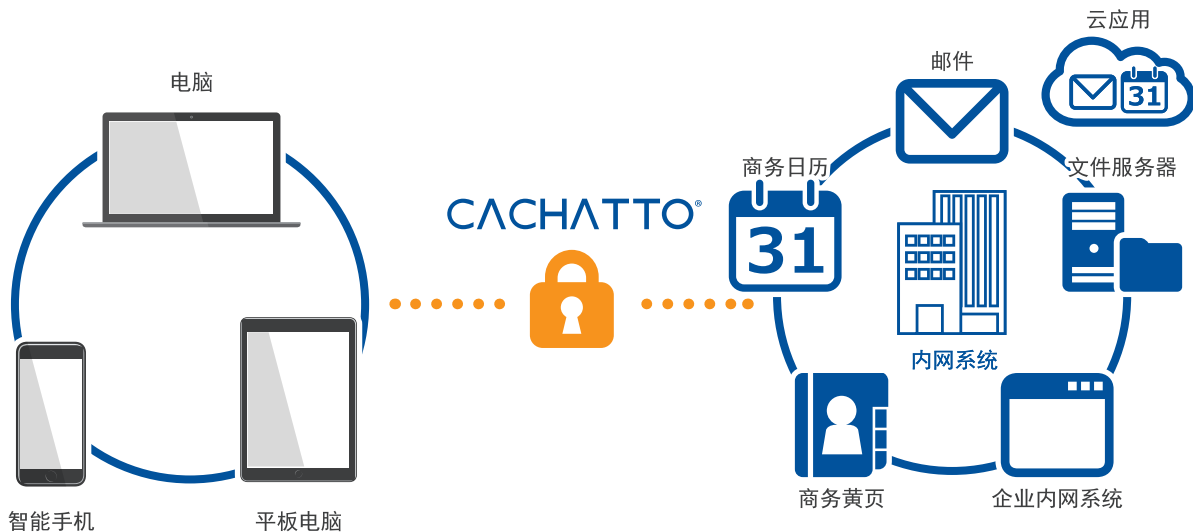
高品质、有保障；多元对应，
能登“云”也能接入内网；
无需保持网络链接，也可持续作业。





极致安保，竭诚为您构筑值得信赖的远程接入环境

我们专注于构筑能让各大组织机构或是集团企业安心信赖的远程接入系统，以最高安全标准，让您可以从自己身边的各种终端接入到无论是预置在内网或是部署在云端的企业组件系统。随时随地可以轻松办公，告别朝九晚五与一成不变，迎接CACHATTO为您带来的不受时间约束、不被空间掣肘的新时代世界最前沿工作方式。



敢为天下先，让CACHATTO助您革新工作方式

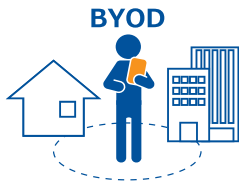
商务会谈时，也可安全接入公司内网系统，调阅文件并于会议中灵活运用



世界各地，随时申请或审核议案



自携设备，打破私人手机无法用于职场的旧观念



出差时，离线状态下，也可以编辑、修改文件



CACHATTO Desktop

休产假或照顾家人时，可以在家办公



CACHATTO Desktop

由于突发事件而无法去公司时，也可在家完成工作



CACHATTO Desktop



匠心独具，我们和其他产品的不同之处

大器至简，不费周折即可安全导入

- 无需在防火墙上开映射端口，也不需要部署VPN服务器*1
- 无需大幅变动现有的信息系统设定，即可快捷导入
- 无需购入实体服务器，在虚拟环境中也可以构筑本系统



开源节流，深化推进“自携设备”理念

- 不在设备上留下任何浏览痕迹或储存任何信息，即便设备被盗或丢失也无须担心
(CACHATTO Desktop则允许将部分信息暂时储存于虚拟内存中)
- 最大程度减少因设备的安全隐患而殃及内网安控的风险
- 不需安装任何移动设备管理工具亦可进行用户管理



“云”程万里，不拘时空，安全、便捷接入云应用

- 可与身份认证平台连接，强化云安全*2
- 不残留浏览记录，也无法将浏览记录外泄
(CACHATTO Desktop则允许将部分信息暂时储存于虚拟内存中)
- 再不用为因使用在线办公软件而需要始终保持网络连接而苦恼
(CACHATTO Desktop使用安装于设备上的Office应用进行相关文书处理)



安心落意，全方位全天候的售后服务让您无忧地使用我们的各项产品

- 来自壹匠的全球客服中心(CACHATTO Helpdesk)，您可以选择人工对话、邮件咨询或是远程操作享受我们的售后服务
- 365天，每天24小时都有专人检查CACHATTO的用户登录情况



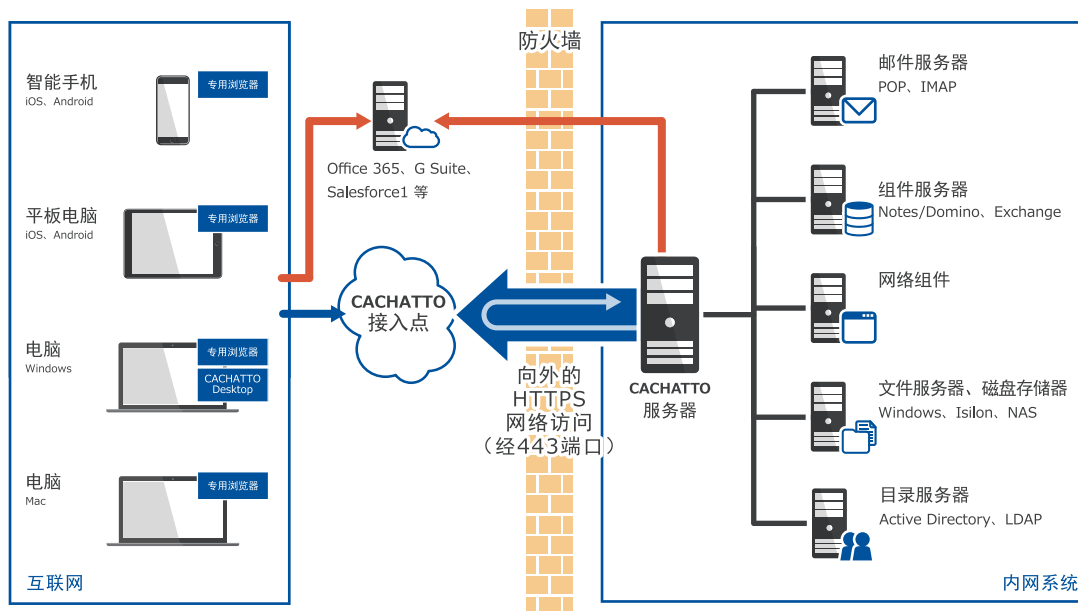
*1 必须开通内网的443号端口以使用本系统。此外，若想要使用新邮件来函提示功能，则需进行其他附加设定。

*2 若要与公司内网的Active Directory数据同步，则必须与ADFS Server、Active Directory Federation Server或是类似服务器相连接



标准部署

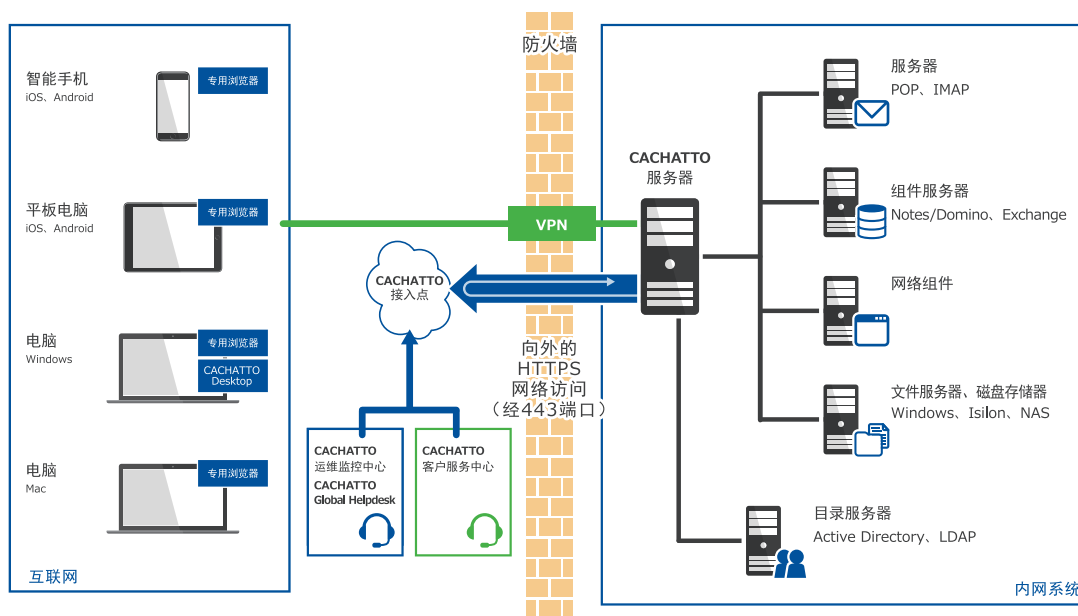
本系统的CACHATTO服务器构筑于企业或组织内网，与外部网络之间的连接完全通过CACHATTO接入点进行。



其他部署模式

CACHATTO直接读取模式

可以选择不经由CACHATTO接入点进行部署和运维。通过与反向代理器、SSL-VPN系统以及内网相组合构筑CACHATTO服务器以使用本系统。

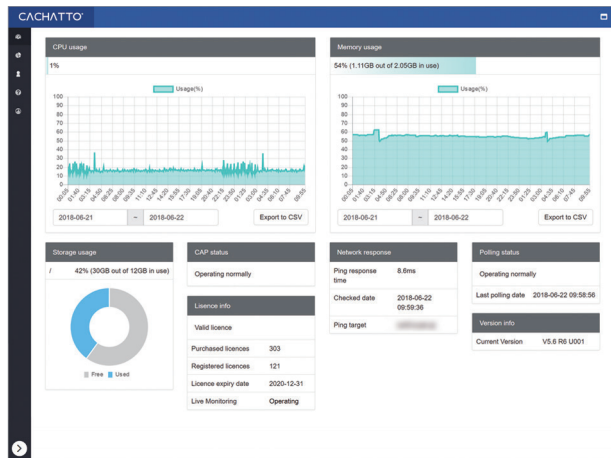


※专用浏览器指“CACHATTO SecureBrowser”。※唯有在CACHATTO服务器相关设定中允许使用苹果公司的APNs服务或是谷歌公司的GCM服务时才可以接收来信通知。而在无法使用GCM服务的国家则有可能无法在安卓手机上使用来信通知服务。※若要与公司内网的Active Directory数据同步，则必须与ADFS Server、Active Directory Federation Server或是类似服务器相连接。



运维CACHATTO

通过仅能从企业内网内登陆的管理界面(网页形式)进行用户管理以及运维。



*用户使用数据可视化(管理者页面)

管理界面主要功能

- 自主设定CACHATTO首页显示内容
- CACHATTO独创的移动设备管理(MDM)功能
- 根据每个用户的职位等, 精细地更改其可以使用的终端设备等设定
- 设定所接入邮件服务器和各应用
- 设定代理服务器和各项信息安全规则
- 监控使用记录(管理员及用户)
- 免费在线更新最新版CACHATTO

CACHATTO售后客服

竭诚为各CACHATTO管理员提供安心可靠的售后服务以减轻运维负担。

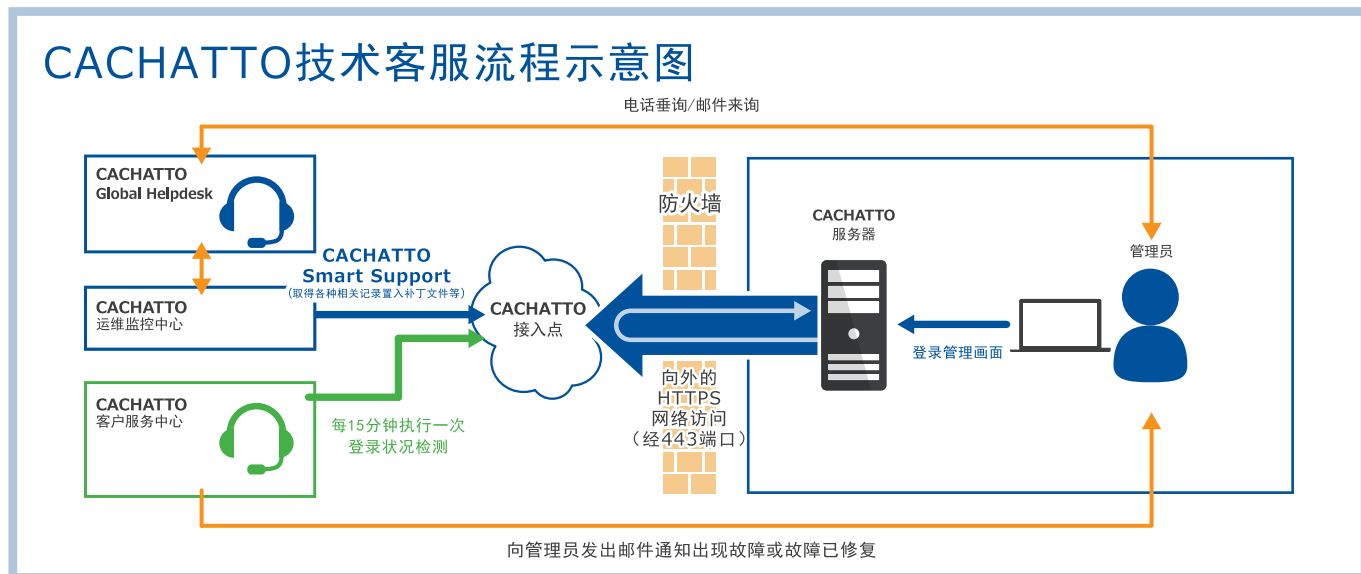
CACHATTO客户服务中心

- 电话垂询/邮件来询
- 必要时执行Smart Support进行调查

CACHATTO运维监控中心

- 365天24小时全天候由专员对是否可以正常登陆本系统进行测试
- 向管理员发出邮件通知出现故障或故障已修复

CACHATTO技术客服流程示意图



CACHATTO Smart Support

在本系统无法正常运行时, 远程取得运维等相关记录, 或更改相关设置以恢复本系统运营。本服务经由CACHATTO接入点进行, 并不直接接入部署于企业内网的CACHATTO服务器或是任何其他组件服务器。本服务也只在得到管理员的许可后(在管理界面上更改相关设定以允许Smart Support后)才能被执行。

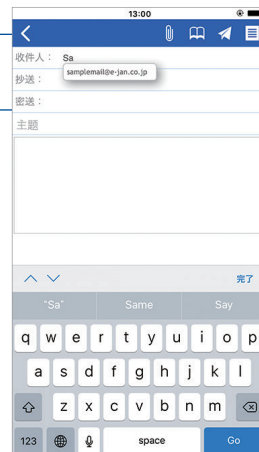
功能介绍



! 根据您所使用的终端设备和其搭载的系统，下述功能中有一部分可能会无法被使用，敬请谅解

邮件功能

- 输入邮件地址时，输入关键字，即可自动填充送件对象邮箱地址
- 防止在写邮件时因网络中断而丢失草稿
- 点击邮件中的相关链接，就可以连入文件服务器或是组织内网系统
- 可以在邮件中附加照片或是各类图像
- 以HTML形式读取邮件
- 可读取IBM Notes RTF格式文件
- 可收取新邮件来信提醒



右图：输入关键词后自动填充送信地址示意图 ▶

舒适便捷的用户体验

- 可以根据终端设备的画面大小，自动调节并呈现最佳显示画面（非智能手机、智能手机、平板电脑以及电脑）
- 暂时闪存于终端设备中的数据让邮件读取更迅速
- 手指一挥，即可查看前后封邮件，轻松便捷
- 可以自由决定用户首页的图标颜色与位置
- 做PPT展示时，可以使用全屏模式
- 支持同时打开多个页面，并在其间切换



可以自由决定用户首页的图标颜色与位置 ▶

云端服务，一键接入

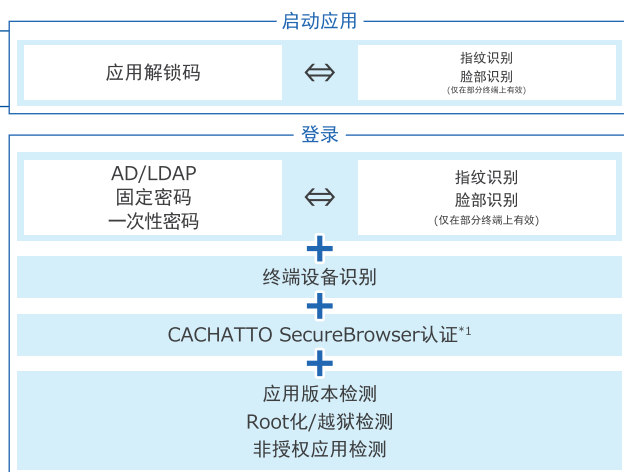
- 搭载可以同时读取不同云应用的【Multi-cloud Gateway】功能
- 可以直接使用云应用的服务界面（选择显示云应用用户界面时将无法收取来信提醒）
- 既可以接入公共云，也可以连接私有云
- 可以连接以ADFS进行身份验证的云应用
- 一键登入云应用及公司内部系统



CACHATTO上Office 365的接入示意图 ▶

全方位多重安全保障

- 终端设备上若安装了被事前列入黑名单的应用，会自动检测并阻止其从该终端上登录CACHATTO
- 禁止针对CACHATTO的截屏和录像
- 配置禁止从Root化或是越狱的手机上登录的功能
- 通过指纹认证来解除应用锁
- 当多次认证失败后，将自动删去用户基本设置（CACHATTO接入点URL、用户ID、公司ID等）
- 终端设备ID认证，以防止其他未授权设备登入系统



*1 可设定只允许经由CACHATTO SecureBrowser接入企业系统。



浏览并编辑企业共享文件

- 使用专用视窗读取Office文件和PDF文档
- 可以读取加密Office文档
- 可以读取加密ZIP文档
- 可以生成加密ZIP文档 (通过CACHATTO Desktop)
- 可以在通过专用应用制作的PDF文档上添加注释
- 可以编辑文件 (通过CACHATTO Desktop)

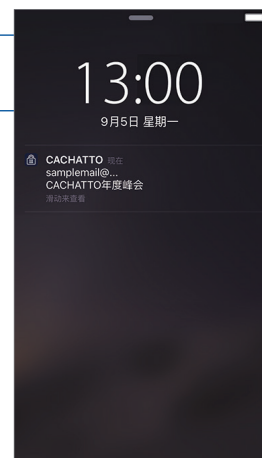
读取付有解锁密码的文件时的示意图 ▶



贴心便捷功能

- 自主调整来信通知的格式和显示内容
- 对部分来信通知进行过滤
- 可设置Exchange的日程表的提醒通知
- 可与VoIP等通讯应用联动
- 单点登陆+支持多种异构终端=可同时读取不同资源
- 1个用户账户可以最多登录4个终端来使用CACHATTO (在开启终端ID认证的情况下)
- 企业公用终端ID认证功能

来信通知的界面示意图 ▶



多渠道辅助运维

- 根据每个用户来设定可接入组件，及可读取内容的权限
- 工作时间管理功能 (可限制用户使用本系统的时段)
- 限制可以登录的CACHATTO SecureBrowser客户端版本
- 可以在虚拟环境下使用
- 提供试用账户，随时体验最新产品

通过被禁止使用的浏览器版本登陆CACHATTO时的示意图 ▶



全球化对应

- 支持多种语言
- 支持转换时区
- 配备低宽带环境专用界面
- 设有全球客服中心 (提供英语、日语双语服务)
- 遍布全球的销售网络 (经由E-Jan International Pte. Ltd)
- 全世界任何地方均可下载CACHATTO SecureBrowser (已在App Store、Google Play上公开)

选择系统语言时的界面示意图 ▶





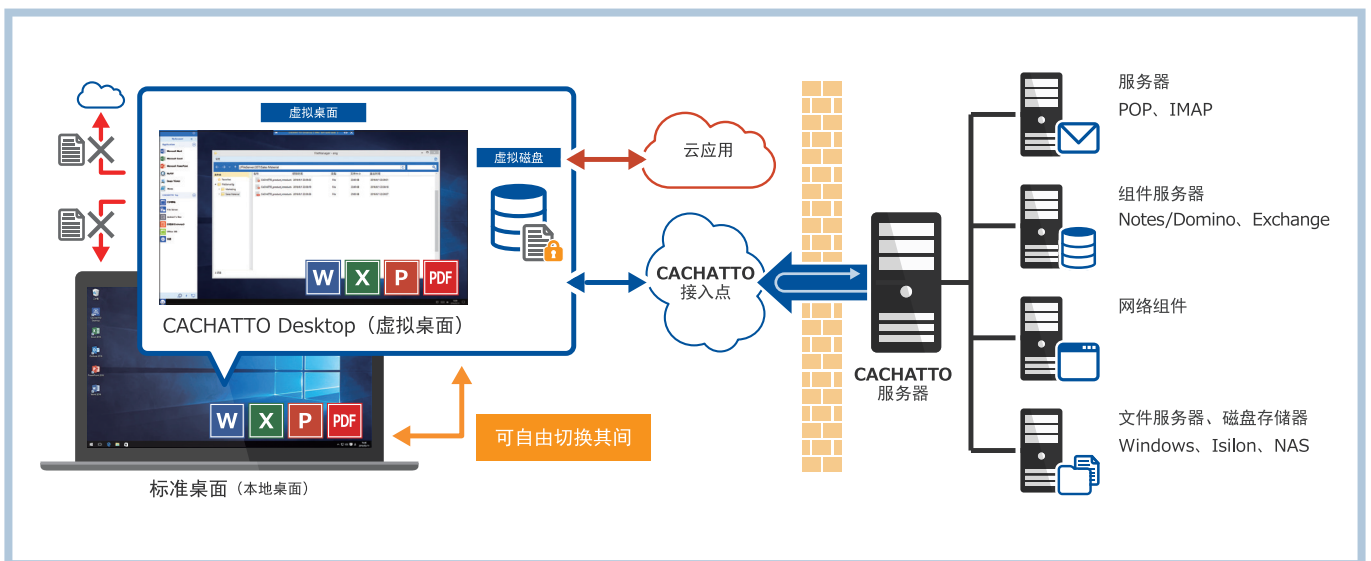
新世代虚拟客户端工作平台

CACHATTO Desktop是一项构筑于CACHATTO技术基础上的产品，让您在使用Windows远端桌面工作时工作效率倍道而进。



系统结构示意图

在终端存储器上构筑出一个短暂存在，并由虚拟桌面和虚拟磁盘组成的虚拟工作平台(沙盒空间)，在其中接入各其他应用或组件。

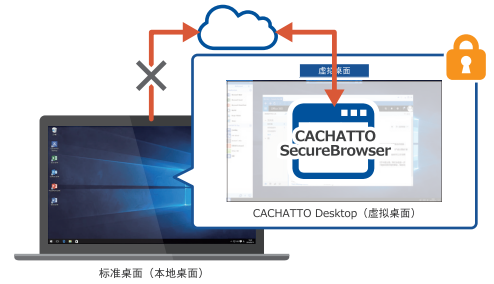




领导标新、独辟蹊径的桌面虚拟化系统

远程登“云”，不再忧虑数据泄露

接入Office 365、Google Apps等云端应用或组件或任何其他企业内网预置组件时，均经由CACHATTO SecureBrowser，全面保障数据安全。



移动办公，从此不再靠“网”

CACHATTO Desktop使用预装于PC本地系统上的Office软件进行文件编辑因此即使进入隧道、或在飞行途中等无法接收到网络信号的地方，也可以继续通过CACHATTO Desktop编辑工作文档。



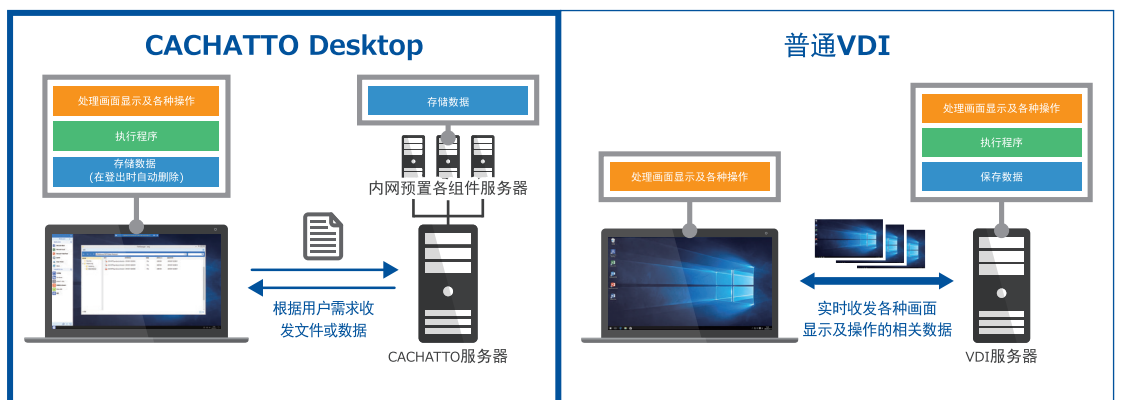
阅后即“焚”，登出时消除整个虚拟空间

储存于虚拟工作平台上的文件，会在用户登出CACHATTO Desktop或者到达事先指定的可使用时限，随着整个虚拟工作平台一起被完全删除。在终端上不会留下任何残存。



我们何以与众不同(与相似产品VDI的比较)

与VDI不同的是，CACHATTO Desktop只在必要时根据用户的需求利用终端的本地收发数据或文件。



初期部署费用及维护成本	低开销、工时少 (仅需安装相关应用，即可在已部署完成的CACHATTO环境中立即使用)	高支出、工程量大 (需购入高价服务器，并准备数据储存库)
连接网络	仅在收发数据时必需	始终
离线作业	支持	不支持

更多信息, 请浏览以下网址

CACHATTO门户网站

<https://www.cachatto.com/sj>

CACHATTO 现在就申请免费试用

现在就开始免费体验一个月, CACHATTO带给您的全新工作方式。

欢迎垂询我们的营销部门或代理经销商以获取更多信息。

软件规格和支持服务器

CACHATTO可适用的手机应用、服务器、文件储存器

群组软件	IBM Notes/Domino Microsoft Exchange	邮件服务器	POP3/APOP IMAP4
云组件	Microsoft Office 365 (Exchange Online) G Suite (Google Apps for Work) Salesforce1, Box	可浏览企业共享文件的 文件服务器、文件储存器	Windows Server Isilon NAS ^{*1}

※本系统部分功能可能会由于接入应用的版本以及适配状况, 又或者是所使用的终端设备和界面(智能手机、平板电脑、个人电脑)的缘故而失效或受限。详细情况请访问CACHATTO门户网站查询。
※1 接入服务器为NAS时, 必须使用SMB Direct Hosting(Server Message Block)(445/tcp); 部分机型可能无法接入NAS, 敬请谅解。

CACHATTO服务器适配运行环境

	250名用户以内	1000名用户以内	2000名用户以内	5000名用户以内
CPU	Xeon 1.8GHz 4 Core × 1	Xeon 2.4GHz 4 Core × 1	Xeon 2.4GHz 6 Core × 1	Xeon 2.4GHz 8 Core × 2
RAM	2 GB	4 GB	8GB	16GB
HDD	36GB	73GB	146GB	400GB
OS	Red Hat Enterprise Linux 6 / 7.1 / 7.2 / 7.3 / 7.4, CentOS 6.4 / 6.5 / 6.6 / 6.7 / 6.8 / 6.9 / 7.1 / 7.2 / 7.3 / 7.4			

※硬盘主要被用以储存管理员的运维记录和用户的使用记录。请根据使用频率和相关记录的储存时长来决定配置服务器的硬盘容量。表格中的数据是依照用户90天的使用记录以及10天的各类详细记录的储存量而制成的。※CACHATTO服务器以及OS须由客户在参照上述表格数据后另行购入和准备。※决定使用CentOS前, 请注意CentOS是由一群志愿者在业余开发出的OS, 并无后续技术支持。

CACHATTO Desktop适配运行环境

适配OS	Windows 10 (64bit) Windows 8.1 (32bit/64bit) Windows 7 (32bit/64bit) ^{*2}	内存	4GB以上 ^{*5}
适配Microsoft Office版本	Microsoft Office 2010以上 ^{*3} WPS Office(原KINGSOFT Office 2016)	硬盘	需有200MB以上的空余容量
CPU	Core i3-6100U及以上或 Core i5-3200及以上的CPU ^{*4}	显示器	至少满足OS的运行要求
		网络	能连接互联网
		其他事项	必须拥有管理员权限才可以安装使用本程序 必须启用用户账户控制(UAC)

※2 必须启动用户账户控制(UAC)功能方可使用CACHATTO Desktop。※3 必须预置于电脑内。此外本系统仅支持正版Microsoft Office。其他包括试用版在内的版本均不在支持对象内。本系统也支持Office 365提供的安装在本地的相关应用。(但所有的数据的储存位置只能指定于CACHATTO Desktop之内)。※4 不包括低压Core i5-3xxxU。使用低压CPU时, 型号必须在i5-5257U及以上。
※5 至少确保内存有500MB的空余容量以启动CACHATTO Desktop。

可读取的文件种类 (CACHATTO SecureBrowser)

种类一览	Microsoft Word 2010, 2013, 2016 Microsoft Excel 2010, 2013, 2016 Microsoft PowerPoint 2010, 2013, 2016 Microsoft Visio、Project(Project Standard) 2016 WPS Office (KINGSOFT Office 2016)	PDF文件 Text 文件 图像文件 (GIF、JPG、PNG) ZIP 压缩文件
------	---	--

※无法读取超过20MB的文件。※仅可在iOS、Android、Windows、Mac系统下读取加密文件, 相应功能无法在非智能手机上使用。 ※仅可在iOS和Android系统下读取ZIP文件或ZIP加密文件。无法在Windows、Mac和非智能手机上读取相应文件。※使用非智能手机读取文件时, 建议设定将文件转换为TXT文档形式阅读。※由于终端设备的OS、文本形式、Office应用的版本问题或者是信息安全规则的设置, 有时会出现一部分的画面无法正常显示的情况, 敬请谅解。※通过“门户网站”接入功能读取文件时, 由于接入应用或组件的版本问题、终端设备的OS、文本形式、Office应用的版本问题或者是信息安全规则的设置, 有时会出现一部分的画面无法正常显示的情况, 敬请谅解。※需读取DocuWorks文件时, 必须在终端设备上预置“DocuWorks Viewer Light”。

地址

e-Jan 壹匠(国际)网络科技有限公司
<https://www.cachatto.com/sj>

Office 168 Robinson Road, #12-01 Capital Tower,
Singapore 068912

壹匠网络科技有限公司是一家在日本东丽集团IT创新产业支援制度下成立的独立公司

Developer

e-Jan e-Jan Networks Co.
<https://www.e-jan.co.jp/>

Main office 8F Sumitomo Fudosan Ichibancho building,
Chiyoda-ku, 8 Ichibancho, Tokyo, Japan 102-0082

e-Jan Networks Co. was established under the Toray Industries Venture Support System.



IS 681141 / ISO 27001

●本公司保留不预先告知即更改本册所登载内容的权利。●本册所刊载的各种图像均为示意图, 和真实画面略有出入。●CACHATTO是壹匠网络科技有限公司(e-Jan Networks Co.)的注册商标。●本册所登载的各企业名、产品名以及产品徽标均为其本属企业的商标或注册商标。各企业名、产品名及其徽标的商标代码(®/™)并未全部附注, 敬请谅解。●未经本公司允许, 禁止擅自将本册内任何刊载内容, 包括文章、照片、图像、各类数据以及示意图加以转用、转载、更改或是篡改。发生上述行为时, 本公司保留追究相关单位或人士法律责任之权利。

CMA1811C 2018年8月更新