



# Hewlett Packard Enterprise

---

Data Center Automation Suite Express Edition

## 概览

软件版本: 2016.01

文档发布日期: 2016 年 2 月

软件发布日期: 2016 年 1 月

## 目录

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 简介 .....                          | 2 |
| DCA Express 2016.01 .....         | 2 |
| 组件产品 .....                        | 2 |
| DCA Express 2016.01 入门 .....      | 2 |
| Server Automation .....           | 2 |
| Server Automation 入门 .....        | 3 |
| Operations Orchestration .....    | 3 |
| Operations Orchestration 入门 ..... | 3 |
| 组件产品集成列表 .....                    | 4 |
| 发送文档反馈 .....                      | 5 |
| 法律声明 .....                        | 5 |
| 担保 .....                          | 5 |
| 受限权利声明 .....                      | 5 |
| 版权声明 .....                        | 5 |
| 商标声明 .....                        | 5 |
| 文档更新 .....                        | 5 |
| 支持 .....                          | 5 |

# 简介

Data Center Automation (DCA) Suite Express 2016.01 是用于集中和简化数据中心的众多功能的完整自动化解决方案。借助 DCA Suite Express 2016.01 提供的工具，可在数据中心的服务器管理、业务服务符合性和 IT 流程等方面的关键领域实现自动化，包括数据库和应用程序服务的调配、配置、符合性、修补程序和发布管理。

**注意:** 为确保内容保持最新，建议安装所有 DCA Express 2016.01 级别适用的修补程序。要找到最新的修补程序，请转到 <https://softwaresupport.hpe.com>，选择“Dashboards”->“Patches”，然后搜索您的产品和版本。

## DCA Express 2016.01

DCA Express 2016.01 是用于配置和管理服务器的设备。DCA Express 2016.01 包含预集成版的 Operations Orchestration (OO) 和 Server Automation (SA)，使您能够自动化数据中心管理活动：

- 服务器配置
- 审核与符合性、软件和修补程序管理、虚拟化管理等

您可以利用和自定义示例的预置 Operations Portal 用户界面流来管理活动，还可以将 OO 和 SA 的丰富功能用于更复杂的用例。

## 组件产品

以下是 Data Center Automation Suite Express 2016.01 中关键组件产品和版本的列表：

| 产品                       | 版本         |
|--------------------------|------------|
| IT Operator Portal       | 2016.01    |
| Server Automation        | 10.21      |
| Operations Orchestration | 10.22.0001 |

## DCA Express 2016.01 入门

本部分介绍组件产品集成。

| 资源                               | 链接                 |
|----------------------------------|--------------------|
| 概览                               | <a href="#">转到</a> |
| 发行说明                             | <a href="#">转到</a> |
| Support and Compatibility Matrix | <a href="#">转到</a> |
| 用户指南                             | <a href="#">转到</a> |
| 安装和管理指南                          | <a href="#">转到</a> |
| HPE 软件支持                         | <a href="#">转到</a> |

## Server Automation

SA 是数据中心自动化软件，用于集中和简化多个数据中心功能，以及自动化数据中心服务器管理的关键区域，它包含以下功能：

- 服务器发现
- 操作系统配置
- 操作系统修补
- 软件配置
- 审核与符合性
- 应用程序配置

- 应用程序部署
- 软件符合性
- 报告

您还可以管理您的异构虚拟环境，包括虚拟化服务 (VS)、虚拟机 (VM) 和虚拟机模板。您可以采用与管理物理服务器相同的方式来安装、修补、配置和审核所有虚拟机。

SA 使您能够进行更加安全和一致的更改，因为您可以在将更改提交到托管服务器之前，对更改进行建模和验证。SA 可提供方法来确保实现针对托管服务器计划的修改，因为在应用之前，这些修改已经过测试，从而减少停机时间。

## Server Automation 入门

| 资源                               | 链接                 |
|----------------------------------|--------------------|
| 发行说明                             | <a href="#">转到</a> |
| Support and Compatibility Matrix | <a href="#">转到</a> |
| 文档库                              | <a href="#">转到</a> |
| 安装指南                             | <a href="#">转到</a> |
| SA 网站                            | <a href="#">转到</a> |
| HPE 软件支持                         | <a href="#">转到</a> |
| HPE Live Network 上的下载和内容         | <a href="#">转到</a> |

## Operations Orchestration

Operations Orchestration (OO) 是业界领先的 IT 进程自动化和操作手册自动化解决方案。

OO 是一款采用结构化顺序（称为“流”）创建和使用动作的系统，旨在通过执行以下操作来维护、疑难解答、修复和配置信息技术 (IT) 资源：

- 对网络、服务器、服务、软件应用程序和单个工作站进行检查运行状况、诊断和修复操作。
- 部署应用程序和修补程序，以及通过检查客户端、服务器和虚拟机上是否存在所需软件和更新并在需要时执行必要的安装、更新和分发来对其进行维护。
- 执行重复任务，例如检查内部或外部网页的状态。

## Operations Orchestration 入门

| 资源   | 链接                 |
|--|--------------------|
| 发行说明   | <a href="#">转到</a> |
| Support and Compatibility Matrix             | <a href="#">转到</a> |
| 文档库  | <a href="#">转到</a> |
| OO 10.20 Installation and Upgrade Whitepaper | <a href="#">转到</a> |
| OO 网站  | <a href="#">转到</a> |
| HPE 软件支持                                     | <a href="#">转到</a> |
| HPE Live Network 上的下载和内容                     | <a href="#">转到</a> |

## 组件产品集成列表

单击绿色的复选标记可查看有关每个受支持的集成的详细信息。

|                 | <b>SA 10.21</b> | <b>OO 10.22</b> |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>SA 10.21</b> | -               |                 |
| <b>OO 10.22</b> |                 | -               |

# 发送文档反馈

如果对本文档有任何意见, 请发送至 [hpedca-docs@hpe.com](mailto:hpedca-docs@hpe.com)。

## 法律声明

### 担保

Hewlett Packard Enterprise 产品和服务的唯一担保已在此类产品和服务随附的明示担保声明中提出。此处的任何内容均不构成额外担保。Hewlett Packard Enterprise 不会为此处出现的技术或编辑错误或遗漏承担任何责任。此处所含信息如有更改, 恕不另行通知。

### 受限权利声明

机密计算机软件。必须拥有 Hewlett Packard Enterprise 授予的有效许可证, 方可拥有、使用或复制本软件。按照 FAR 12.211 和 12.212, 并根据供应商的标准商业许可的规定, 商业计算机软件、计算机软件文档与商品技术数据授权给美国政府使用。

### 版权声明

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP

### 商标声明

Adobe® 是 Adobe Systems Incorporated 的商标。

Microsoft® 和 Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国的注册商标。

Oracle 和 Java 是 Oracle 和/或其子公司的注册商标。

UNIX® 是 The Open Group 的注册商标。

RED HAT READY™ 徽标和 RED HAT CERTIFIED PARTNER™ 徽标是 Red Hat, Inc. 的商标。

OpenStack Word Mark 和 Square O Design (合并或分开) 是 OpenStack Foundation 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标, 经 OpenStack Foundation 许可方可使用。

### 文档更新

此文档的标题页包含以下标识信息:

- 软件版本号, 用于指示软件版本。
- 文档发布日期, 该日期将在每次更新文档时更改。
- 软件发布日期, 用于指示该版本软件的发布日期。

要检查是否有最新的更新, 或者验证是否正在使用最新版本的文档, 请访问以下 URL 并登录或注册: <https://softwaresupport.hpe.com>

从“Dashboard”菜单中选择“Manuals”可查看所有可用的文档。使用搜索和筛选功能查找文档、白皮书和其他信息来源。

此外, 如果订阅了相应的产品支持服务, 则还会收到更新的版本或新版本。有关详细信息, 请与您的 Hewlett Packard Enterprise 销售代表联系。

### 支持

请访问 Hewlett Packard Enterprise 软件联机支持网站: <https://softwaresupport.hpe.com>