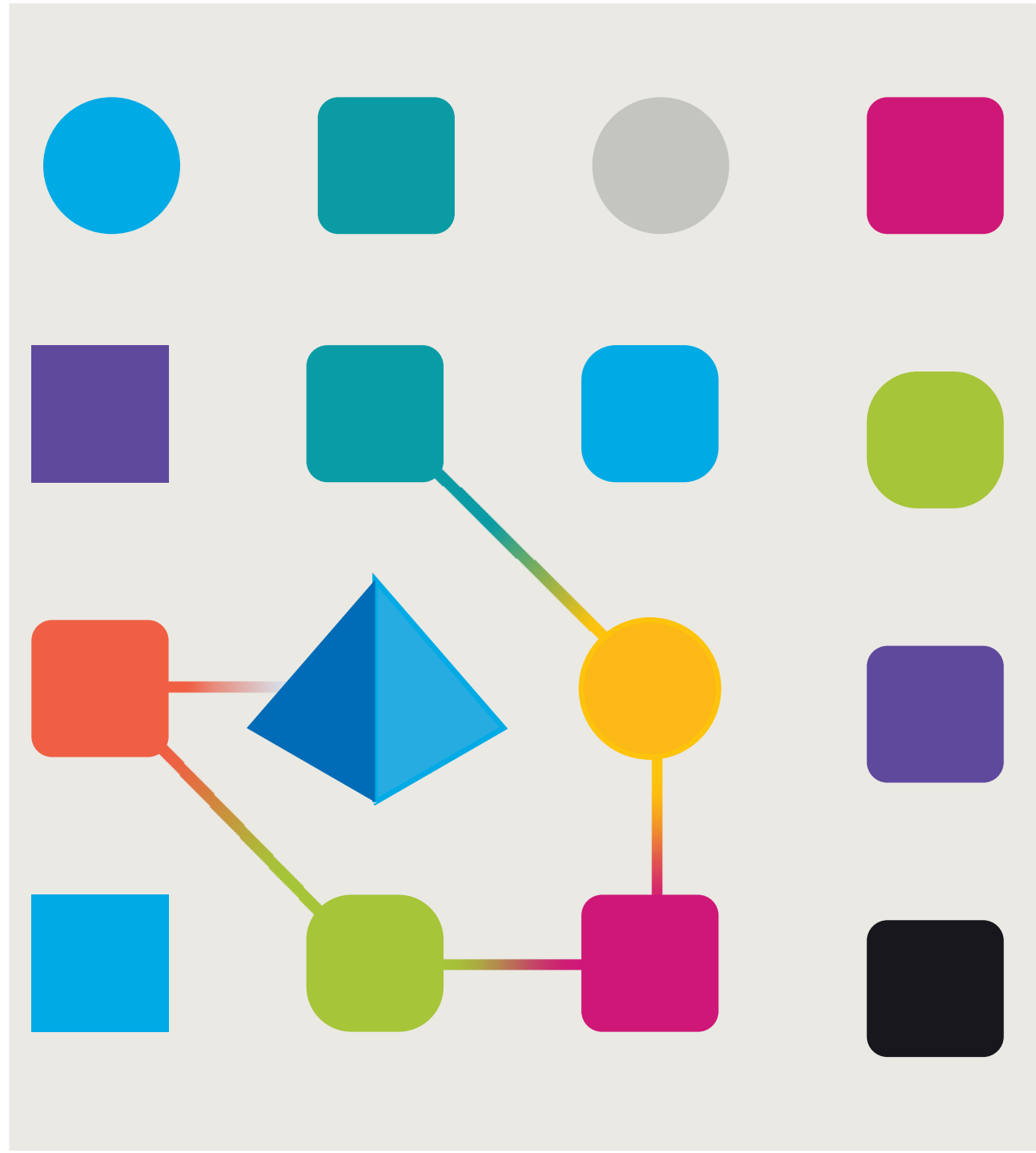


blueprism®

DAY 1, SESSION 1

Blue Prism Korea
May, 9, 2022

최종해 이사 (Jeff Choi)
jeff.choi@blueprism.kr



교육 내용

본 세션은 다음 항목에 대한 이해 및 사용법 숙지를 목표로 합니다.

1. BluePrism Products 소개
2. Robotic Operating Model
3. 주요 표준 산출물
4. BluePrism Certification
5. BluePrism Architecture

I. BluePrism Product 소개

- Process Assessment Tool (PAT)
- Process Intelligence (PI)
- Capture
- Automation Lifecycle Management (ALM)
- Interact
- Decipher IDP(Intelligent Document Processing)
- Digital Exchange
- BluePrism Portal
 - University
 - Online Help
 - Support center
 - Community

II. Robotic Operating Model (ROM)

III. BluePrism Architecture

밀접하게 결합된 개발 도구 (지속적인 관리, 개선, 가시성 및 확장 추진)



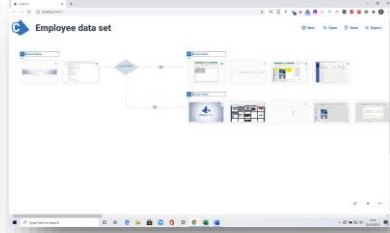
MINE & ASSESS



blueprism
Process Intelligence
powered by ABBYY Timeline

Data driven
mining, &
analysis

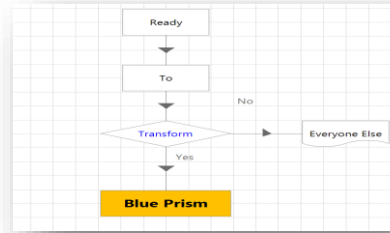
DEFINE & OPTIMIZE



blueprism
Capture

Generate
digital PDDs

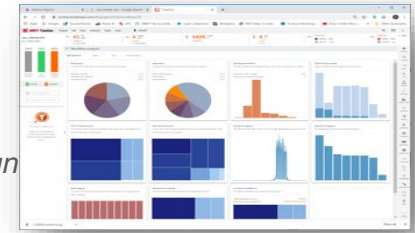
AUTOMATE



blueprism
Design Studio

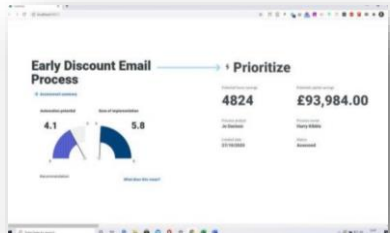
No-Code
Process design

MONITOR



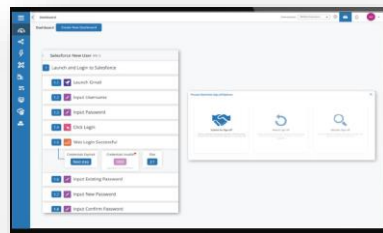
blueprism
Process Intelligence
powered by ABBYY Timeline

End-to-End
monitoring,
prediction and
response



blueprism
Process
Assessment
Tool
Commercial in Confidence

Crowd
sourced,
human
assessment



blueprism
Automation
Lifecycle
Management

Design toolkit for
automations,
promotes re-
usability across the
lifecycle

blueprism
Interact

blueprism
Decipher IDP

Process Assessment Tool

• Blue Prism에서 제공하는 Process Assessment Tool을 이용하여 RPA 적용 후보 업무에 대한 기초 데이터를 Tool에 입력하면, 후보 대상 프로세스에 대한 평가 결과를 Prioritize, Review, Defer 로 구분하여 머신 러닝 기반의 평가 결과를 제시해 줍니다.

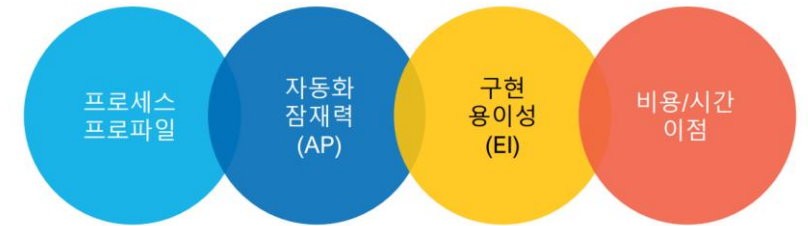
Process Assessment Tool의 특징

- 자동화 준비 및 ROI에 따라 자동화를 우선 순위를 지정하는 웹 기반 솔루션
- Quick wins 전략을 위한 빠른 착수 가능
- 전사적으로 반복되는 자동화 파이프라인 구축 관리
- 지속 가능한 파이프라인에서 성공적인 프로세스를 찾을 수 있도록 지원

자동화 여정 어디서부터 시작해야 할지 알고 있나요?

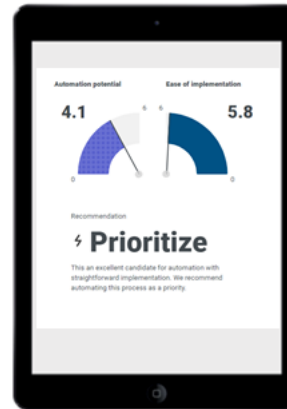
- 자동화할 준비가 된 프로세스를 식별하고 ROI를 생성합니다.
- 다른 프로세스의 자동화 준비성을 개선하는 방법에 대한 제안 받을 수 있습니다
- 확장 가능한 자동화 파이프라인 구축

Process Assessment Comprises of 4 Sections

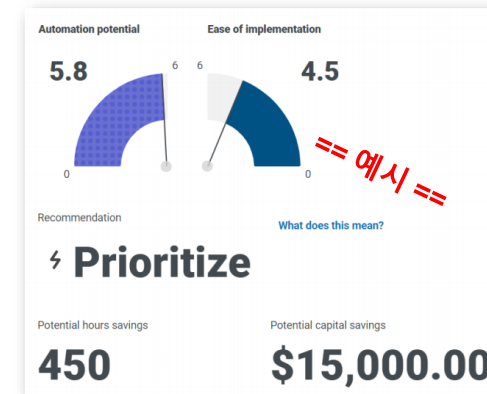


Blue Prism에서만 제공하는 Quick Wins 도구

- ML 알고리즘 적용, 라이선스 추가 비용 없이 제공하는 유일한 업체



프로세스 평가 결과 - Recommendation



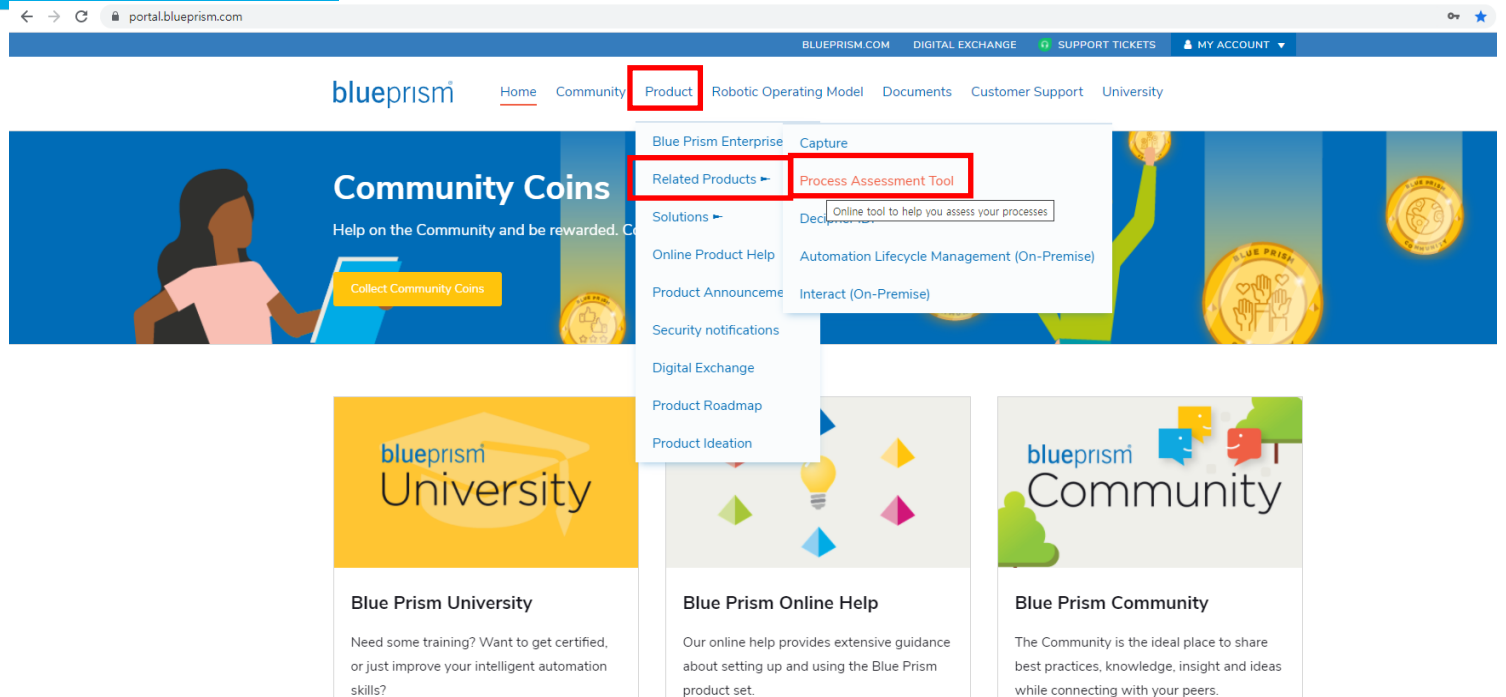
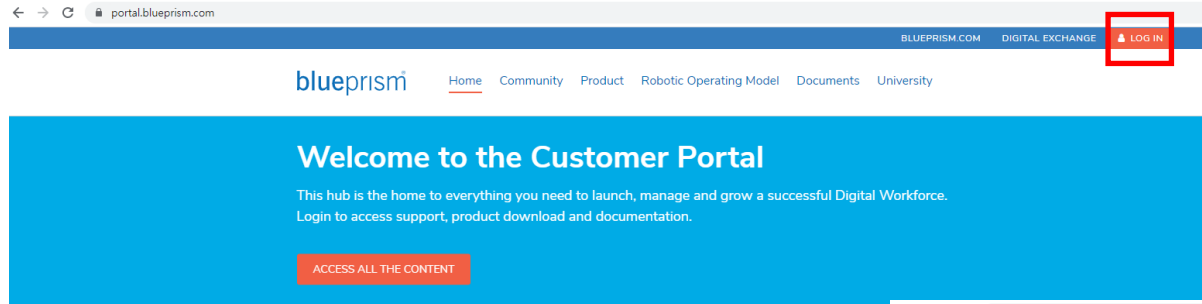
Recommendation:

- **Prioritize**
 - 권장 사항은 공정이 높은 자동화 잠재력과 구현의 용이성 점수를 가지고 있으며, 간단한 구현으로 자동화할 수 있는 최적의 후보임을 의미합니다. 이 프로세스를 우선 과제로 삼는 것이 좋습니다.
- **Review**
 - 높은 자동화 잠재력과 낮은 구현의 용이성 점수로 해당 프로세스는 자동화를 위한 유력한 후보이지만, 프로세스의 일부 기술적 요소는 구현에 추가적인 노력이 필요할 수 있습니다.
- **Defer**
 - 낮은 자동화 잠재력과 높은 구현 점수로 프로세스는 자동화하기가 간단하지만, 일관되지 않은 프로세스 특성 때문에 자동화를 권장하지 않습니다.
- 이 권장 사항은 프로세스의 자동화 잠재력이 낮고 구현이 용이하지 않기 때문에 관련 기술 요소와 복잡성으로 인해 자동화에 상당한 노력이 필요할 수 있음을 의미합니다. 보다 적합한 프로세스를 우선적으로 자동화 한 이후 이 프로세스를 진행할 것을 권장합니다.

- Portal 계정이 있으면 누구나 사용가능

우선 BluePrism Portal에 접속 후 로그인을 합니다. (로그인 계정이 없으시면 로그인 계정을 생성하면 됩니다.)

<http://portal.blueprism.com>



상단 메뉴의 Product > Related Products > Process Assessment Tool 을 클릭

Process Assessment Tool

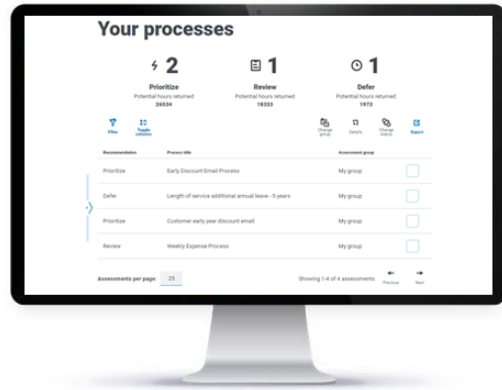
blueprism Process Assessment Tool

Set your digital workforce up for quick wins and repeatable success! The Process Assessment Tool is a web-based solution that qualifies and scores processes in terms of automation-readiness and ease-of-implementation—with an estimate of cost savings and hours returned to the business—so you know which processes to automate in order to achieve the biggest value. Again and again.

- 1 Learn how automation-ready your process is.
- 2 Calculate the potential cost savings of each automated process.
- 3 Understand the entirety of your automation opportunity.
- 4 Build an automation pipeline of scalable, repeatable success.

The Process Assessment Tool is now Live! To access, please follow the link below.

[Access the Process Assessment Tool](#)



Get the best out of this product

Access the Process Assessment Tool 을 클릭

<https://patool.blueprism.com/login>

Welcome!
Process Assessment Tool
 Use this tool to assess your business processes for automation readiness and potential business value.

[Log in →](#)

Log in 클릭

Your processes

⚡ **18** Potential hours returned 896

📅 **9** Potential hours returned 338

🕒 **21** Potential hours returned 1792

Recommendation	Process title	Assessment group
Prioritize	01_직매장 비움 정산	OB
Defer	02_달말 재고운송오다조정 및 메일 발송	OB
Defer	03_직송체크	
Defer	04_문번비 월말 정산	
Defer	05_내부이송 입력 및 메일 발송	
Prioritize	06_달말 재고조사	
Prioritize	07_Daily NR Tracking	

Process assessment

Welcome to the Process Assessment Tool! Start entering details of one of your business processes so that we can help you assess whether it is suitable for Blue Prism automation.

Click 'Create new assessment' to get started.

[View existing assessments](#) [Create new assessment](#)

Create new assessment 클릭

Process Assessment 클릭

Process profile

To ensure your process assessments are clearly and consistently labelled, please complete the following details:

Process title **설문 내용에 정보를 입력한 후**
 Enter a name for the process.

Opportunity type
 Select the type of function the process performs.

- Analysis
- Migration
- Operational data processing
- System integration
- Other

Business function
 In which part of your business is this process performed?

- Customer Care
- Finance

Select Group 선택
(기본 값인 "My Space" 선택)

Process analyst
 The person responsible for assessing this process.

Jong Hae Choi

Process owner
 The person currently responsible for this process, or the person who referred it as a candidate for automation.

Assessment group
 Which group do you want this assessment to belong to? This will determine who can view and edit this assessment.

[Select group](#)

[Cancel](#) [Save and continue](#)

Save and continue 클릭

혹시 질문 문장이 잘 이해가 안되시면 아래처럼 한국어로 번역을 한 후 작업을 해도 됩니다.

- Shared Services
- Supply Chain
- Legal
- Other

Process analyst

The person responsible for assessing this process.

Jong Hae Choi

Process owner

The person currently responsible for this process, or the person who referred it as a candidate for automation.

Assessment group

Which group do you want this assessment to belong to? This will determine who can view and edit this assessment.

Select group

뒤로	Alt+왼쪽 화살표
앞으로	Alt+오른쪽 화살표
새로고침	Ctrl+R
다른 이름으로 저장...	Ctrl+S
인쇄	Ctrl+P
전송...	
Samsung 전화기(으)로 보내기	
이 페이지의 QR 코드 생성	
한국어(으)로 번역	
페이지 소스 보기	Ctrl+U
검사	Ctrl+Shift+I

Your processes

Your processes

Process assessment

Your spaces

⚡ 18

Prioritize
Potential hours returned
896

📄 9

Review
Potential hours returned
338

🕒 21

Defer
Potential hours returned
1792

설문을 마치면 Your Processes에서 결과를 확인할 수 있습니다.

Recommendation	Process title	Assessment group	
Prioritize	01_직매장 비용 정산	OB	
Defer	02_당일 재고운송오더조정 및 메일 발송		
Defer	03_직송체크		
Defer	04_윤반비 월말 정산		

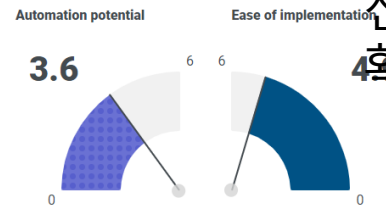
Filter Toggle columns Change group **Details** Change status Export

Process title

01_직매장 비용 정산

2

Assessment summary



Recommendation

⚡ Prioritize

Potential hours savings

18

Process analyst
Yeseul Kim

Potential capital savings

US\$468.00

Process owner
T2물류팀

Assessment summary 선택하면 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

Process assessment

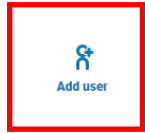
Filter incomplete fields 3

Process profile summary

- ✓ Process title
01_직매장 비용 정산
- ✓ Opportunity type
Operational data processing
- ✓ Business function
Supply Chain
- ✓ Process analyst
Yeseul Kim
- ✓ Process owner
T2물류팀
- ✓ Assessment group
OB
- ✓ Process ID
01_직매장 비용 정산
- ✓ Process description
직매장 비용 정산

My space

Users Teams Groups



Remove user

Edit access

Your Spaces에서 Add User로 다른 사용자와 결과를 공유할 수 있습니다.

User

Jong Hae Choi (you)

Space admin

Users per page: 25

Showing 1-1 of 1 users

Previous

Next

Add user

User email address

You must enter the user's full Blue Prism portal email address.

Add as space administrator

Cancel Confirm

다른 사용자(BluePrism Portal Email ID) 등록 후 Confirm을 클릭

- 참조 : Process Assessment Tool v.2- KO.xlsm

blueprism

Process Intelligence

powered by ABBYY Timeline



Accelerate automation value

with a unified solution that deeply integrates best-of-breed process mining & task mining, with intelligent automation to facilitate decision-making, delivery of the digital workforce and the ability to monitor, respond and predict future outcomes.



ABBYY Timeline

blueprism

Blue Prism Process Intelligence

Capture human in the loop keystrokes on the desktop

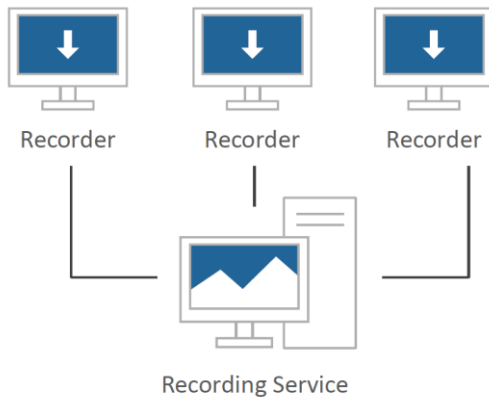


Record Multiple User Interactions

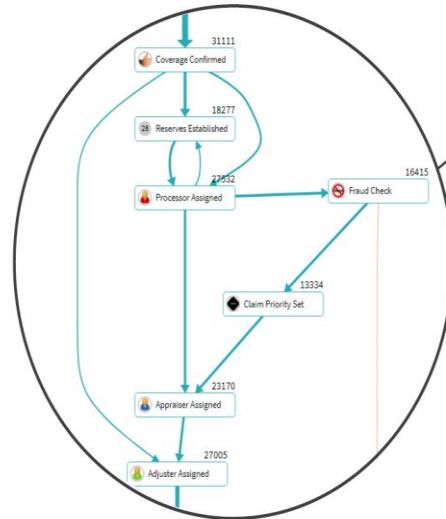
Task Mining Analysis

Recommend Candidates for Automation

Collect User Interaction logs from multiple users over time



Timeline Process Analysis
End-to-End process timelines based on process event logs



Timeline Task Mining Analysis:
Task types mined from User Interaction data collected

AUTOMATION CANDIDATES Automate Apply filter

Filter	Task	Count	Log coverage	Events avg	Complexity	Apps involved	\$ Save
<input checked="" type="checkbox"/>	Booking task	4	14.079 %	10	0.193	39	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Contact Sales OCR SDK	4	20.217 %	14	0.528	56	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Expense Report	5	25.271 %	14	0.263	70	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Registration Form BP	2	8.664 %	12	0.866	24	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Registrar						



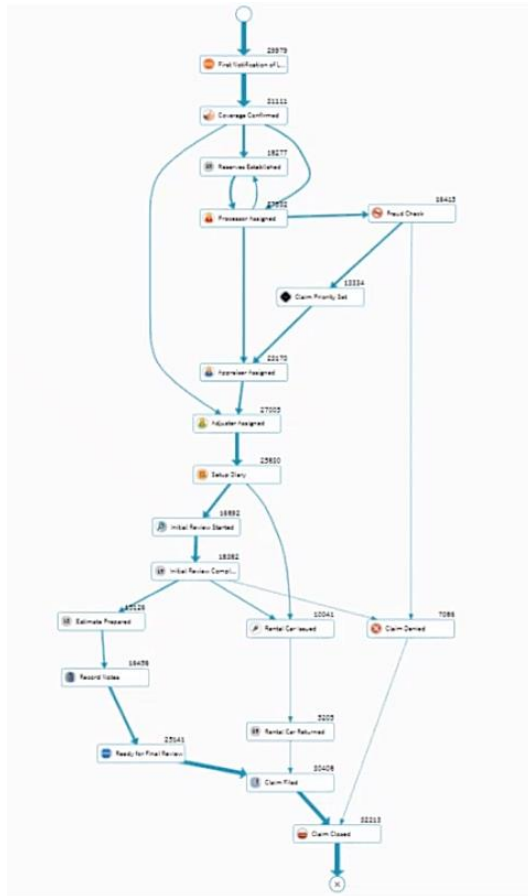
Identify Patterns and variations of User interactions

Utilize Timeline analytical tools to identify Automation

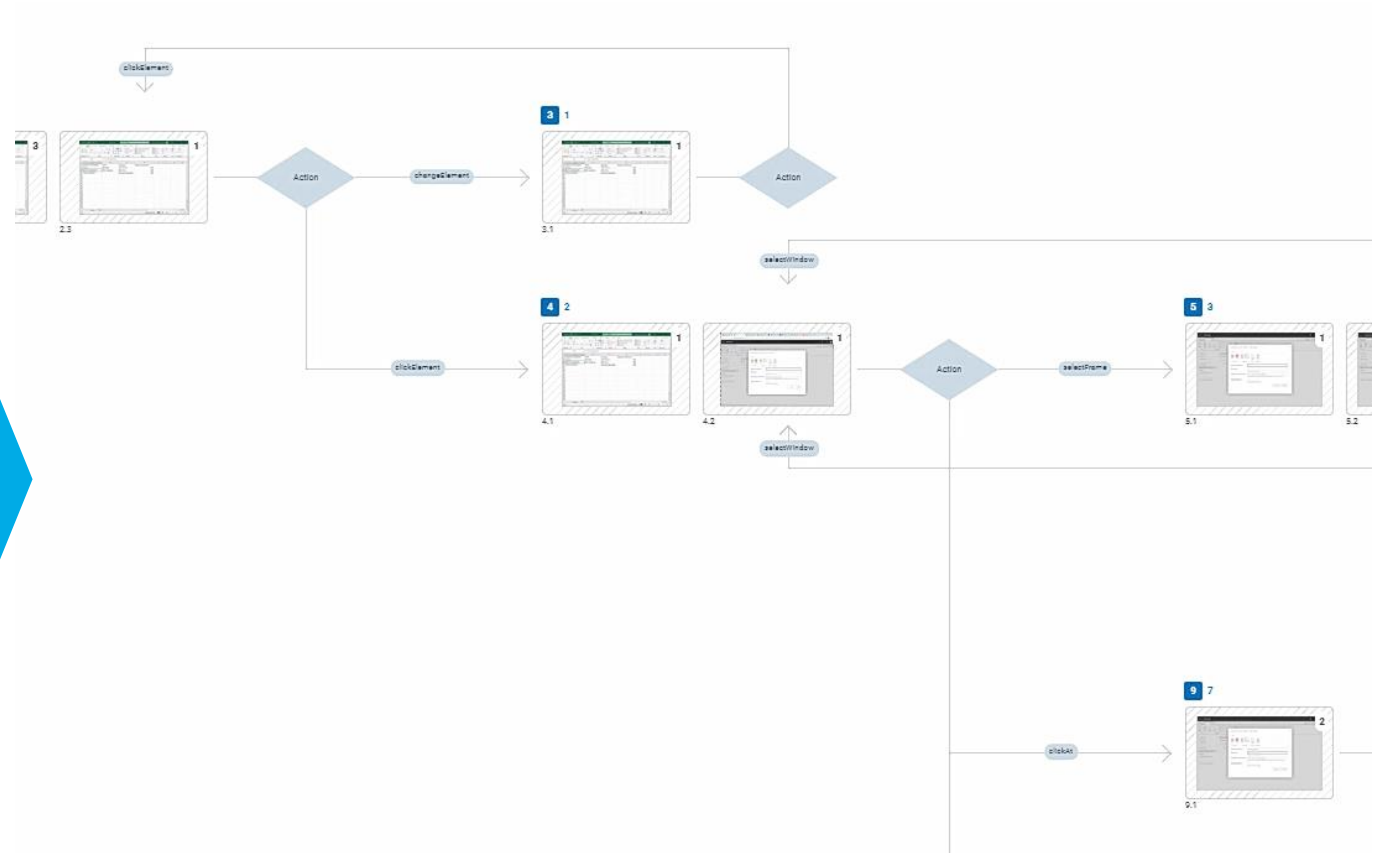
Prioritize Automation candidates based on complexity and value delivered

Blue Prism Process Intelligence

Workflow Graph and Export to Blue Prism Capture



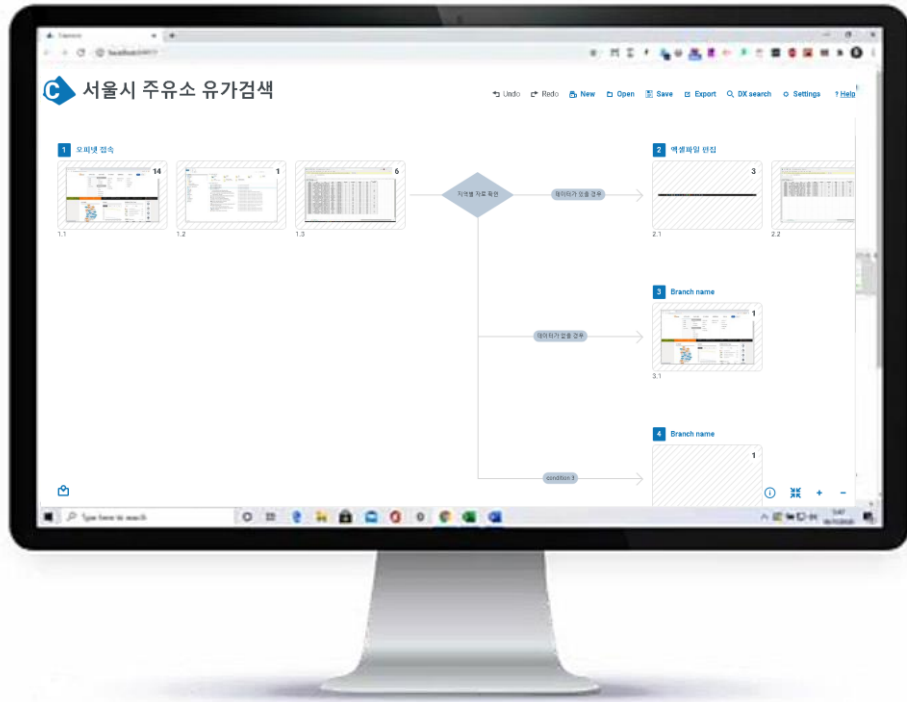
● PI 수집 결과



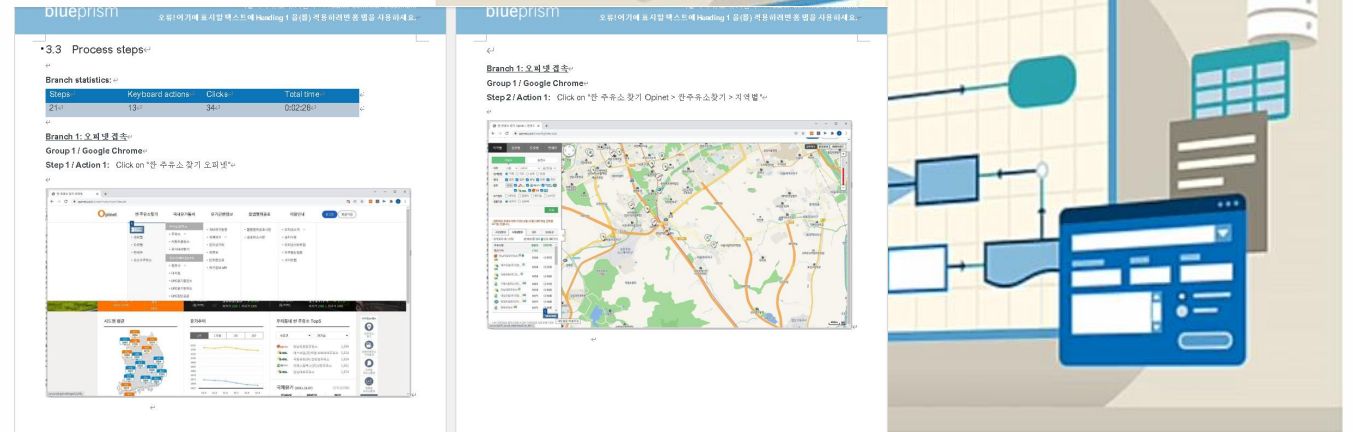
● Capture Diagram

blueprism® Capture

- Autogenerate PDDs from demonstration
- Accelerate time to value
- Edit, amend, and update diagrams



Create Process Definition Documents (PDDs) **Quickly and Accurately**



<https://portal.blueprism.com/capture-3-1> 에서 Download 받으시면 됩니다.

Export

Short description

Export location

D:\BluePrism\Project\Capture

File types

- Capture process (.json)
- ALM Process Definition (.json)
- Process Definition Document (.docx)
- Blue Prism release (.bprelease)
- Process map (.pdf)
- Process map (.vsd)

Close

Export

PDD 생성

3.3 Process steps

Branch statistics:

Steps	Keyboard actions	Clicks	Total time
21	13	34	0:02:28

Branch 1: 오피넷 접속

Group 1 / Google Chrome

Step 1 / Action 1: Click on "잠 주유소 찾기 오피넷"

Branch 1: 오피넷 접속

Group 1 / Google Chrome

Step 2 / Action 1: Click on "잠 주유소 찾기 Opinet > 잠주유소찾기 > 지역별"



Process, Object 자동 생성

Process Studio - Edit - 서울시 주유소 찾기

Object Studio - Edit - Microsoft Excel

Application Modeller - Define the elements of an application that will be used by Object Studio

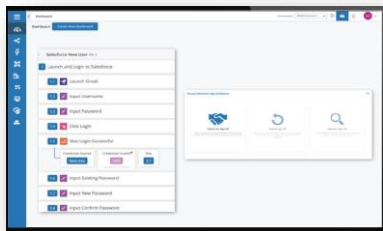
Application Model belongs to this Object

Element Details

Name	Description	Element Type
[UIA] 잠 주유소 찾기	UIA	Tab Item (UIA) / Data Type / Text

Attributes / Notes

A Name	Match?	Match Type	Value
Match Index	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	1
Parent UIA Automation Id	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	지역_위치별(주유...
Parent UIA Class Name	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	ExcelBookTabCon...
Parent UIA Control Type	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	Tab
Parent UIA Localized Contr...	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	Tab
Parent UIA Name	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	지역_위치별(주유...
UIA Accelerator Key	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	
UIA Access Key	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	
UIA Automation Id	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	SheetTab
UIA Class Name	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	
UIA Control Type	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	TabItem
UIA Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	True
UIA Has Keyboard Focus	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	False
UIA Height	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	20



blueprism
Automation
Lifecycle
Management

Blue Prism ALM (Automation Lifecycle Management)

blueprism®

Automation
Lifecycle
Management

A scalable operating model to quickly create consistent, enterprise-grade automations with less design time.

Blue Prism ALM : Process Definition

Generate Great Documentation

CREATE DOCUMENTS QUICKER

Using the intuitive drag-and-drop interface and template designer

BETTER COLLABORATION

When generating important automation design documents

Add Order
Draft last edited by admin - Save

- 1 Launch and Login**
This is the launch and login steps for Orders Application.
- 2 Dashboard - New Order**
This is the dashboard section of the Orders Application.
- 3 New Order Form**
This is the completion of the New Order screen with the Orders Application
 - 3.1 Select Product Code**
Use the drop-down menu to select the Product Code
 - 3.2 Input Order Amount**
Enter the amount required in the Order Amount field

Toolbar: Add section, Collapse all, Expand all, 3 Sections, 9 Steps, 3 Steps/Section, Save

FASTER, EASIER NAVIGATION

With dynamic links and space-saving menus for longer steps

Blue Prism ALM : Process Definition Manage Better

- Easily **collect & organize** process documentation
- Experience **seamless collaboration** & approvals
- **Ensure quality** process development: Easily define, document & log
- **Efficiently manage** automation projects, access rights & signoffs

The screenshot displays the Blue Prism ALM interface. The top navigation bar includes 'Filter' and 'Create Definition' icons, along with 'Rows per page' (set to 5) and 'Page 1 of 1 (5 total rows)' with navigation arrows. The main content area is divided into two sections:

- Adding product**: A process definition card showing 'Last updated by: admin' on '26/01/2021 01:29 PM'. It includes a 'Submit' button and 'Options' link. Summary statistics: 0 Sections, 0 Steps, 0 Steps/Section.
- Adding orders**: A process definition card showing 'New sections and steps have been added' and 'Last updated by: admin' on '26/01/2021 01:10 PM'. It includes a 'Submit' button and 'Options' link. Summary statistics: 4 Sections, 9 Steps, 2 Steps/Section.

Below the main content is a 'Sign off options' dialog box with a close button (X). It lists three options:

- Submit for sign off**: Send a notification letting key members of the business process know that this process definition needs sign off.
- Redact sign off**: Send a notification letting key members of the business process know that this process definition has been redacted.
- Member sign off**: View the different members who have and have not signed off this process definition.

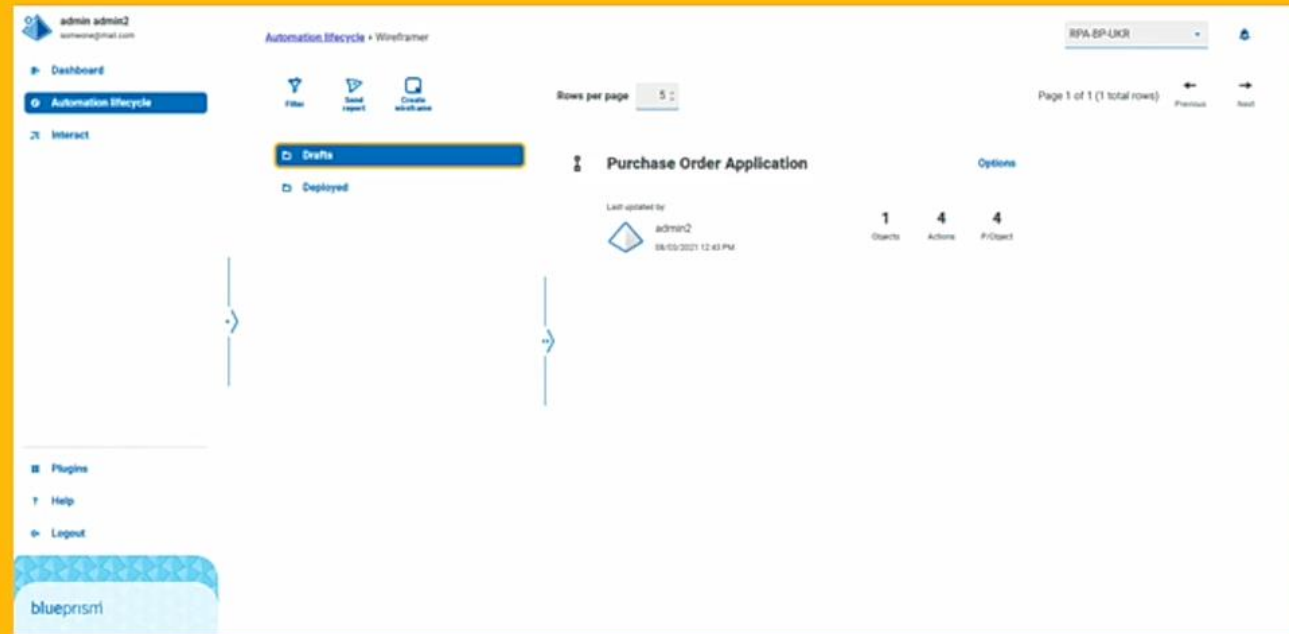
Blue Prism ALM : Wireframer Objects Delivered Easily

OBJECTS MADE EASY

Lower the barrier to entry for Object design and use designers more efficiently

ENHANCE RELIABILITY

As Wireframer introduces built-in redundancy to Objects with no effort



STANDARD ACTIONS

Save time as Wireframer builds core object elements automatically every time

Blue Prism ALM : Wireframer

Automate Faster

- Take advantage of pre-designed, reusable, **quality-verified** templates and workflows
- Define business objects & actions within **industry best practices** to create consistent, enterprise-grade automations
- Build & automate assets quickly and **reduce automation design** time by as much as 70 percent

The screenshot displays the Blue Prism Wireframer interface, divided into two main sections: 'Edit wireframe' and 'Write'.

Edit wireframe: This panel is used for configuring the wireframe. It includes a 'Wireframe name' field with the value 'Purchase Order Application' and a 'Wireframe description' text area containing the text 'This Wireframe is capturing objects in the Purchase Order Application'. A 'Save' button is located at the bottom right of this panel. On the left side of the panel, there are icons for 'Edit' and 'Create object'.

Write: This panel shows a visual workflow diagram on a grid. The workflow starts with a 'Start' node, followed by an 'Input' node (purple box) labeled 'Input State Name'. This is followed by a 'Wait' node (red box) and a 'Wait' node (red box). The flow then branches into two paths. The top path goes through a '70%' node (circle) to an 'Unplanned Exception' node (red box). The bottom path goes through an 'Interact' node (blue box) which contains two 'Write' nodes (red boxes) and a 'Recover - Interact' node (red box). The workflow ends with two 'End' nodes (white circles) and another 'Unplanned Exception' node (red box). On the left side of the 'Write' panel, there are two wireframe objects: 'Page Data Name' (green box) and 'Start Link 30' (white box).

The image displays a multi-window view of the Blue Prism Interact interface. The top window shows the 'MY WORK' tab with a table of approvals. The middle window shows a 'Submission history' table with a highlighted row. The bottom window shows the 'Workflow - Work Queues' configuration panel. Red arrows and labels (A, B, C, D) indicate data flow and configuration details.

Approvals Table:

ID	Form name	Category	Key value	Submitter	Creation time	Actions
5	Onboard...	Human Resources		Interact User	22/03/2021 08:11:07	

Submission history Table:

ID	Form name	Category	Key value	Status	Submitter
68	Upload ...	NHS Production	243564	Submitted	
61	Upload ...	NHS Production		Submitted	
59	Up...				
57	Co...				

Workflow - Work Queues Configuration:

- Name: interact
- Key Name: pin
- Maximum Attempts: 1
- Status: Running
- Item Key: 243564

Queue Contents Table:

Queue Name	Status	Worked	Pending	Referred	Total	Average Case Duration
Interact	Running	0	1	0	1	00:00:000

Home Class Verification Data Verification Reports Admin Panel Help admin

Waiting for class verify

2

Waiting for data verify

5

Processed documents 24 h

Data verification: 6
Class verification: 12

Processed documents 7 days

Data verification: 6
Class verification: 12

Processed documents 30 days

Data verification: 6
Class verification: 12

Volume today

Waiting Batches

Document Type

Invoice

VENDOR Test

DATE 30 Sep 2019

REF NO 00246

PO N Load Batch

SUBTOTAL 2195

TAX 439

SHIPPING AND HANDLING 100

AMOUNT DUE 2734

ITEM	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRICE	LINE TOTAL
1	tyres	4	125	500
2	Turbo	1	570	570
3	Intercooler	1	200	200
4	Wastegate	1	150	150
5	intake	1	110	110
6	Boost pipe kit	1	75	75
7	plugs	4	15	60
8	Ecu	1	320	320

Busted Knuckles Motorsport

Marland Mill Ind estate
Mill Lane
Wigan
Wigan W16 7JW

To:
John Briggs
2 Giants Hall Road
Standish Lower Ground
Wigan

Ship to:
John Briggs
2 crab lane
Cinnamon Park
Warrington

Invoice: #00246
PO#9865
Date: 30th Sept 2019

Quantity	Description	Unit Price	Total
4	tyres	£125	£500
1	Turbo	£570	£570
1	Intercooler	£200	£200
1	Wastegate	£150	£150
1	intake	£110	£110
1	Boost pipe kit	£75	£75
4	plugs	£15	£60
1	Ecu	£320	£320
1	Boost controller	£210	£210
Subtotal			£2195
Tax			£439
Shipping & Handling			£100
Total Due			£2734

7 of 7 documents loaded (11p)

Submit

Blue Prism DX (Digital Exchange) Enables Evolution of the Digital Workforce

ENTERPRISE RPA ECOSYSTEM
AND MARKETPLACE

TIME TO VALUE,
IMPROVED MARGINS

SECURE INTELLIGENT
AUTOMATION at SPEED & SCALE



**Faster.
Better.
Cheaper.** } Choose any three

Processes | Functions | Connectors | AI Skills

blueprism Digital Exchange DX

blueprism Digital Exchange
- Private -

DX

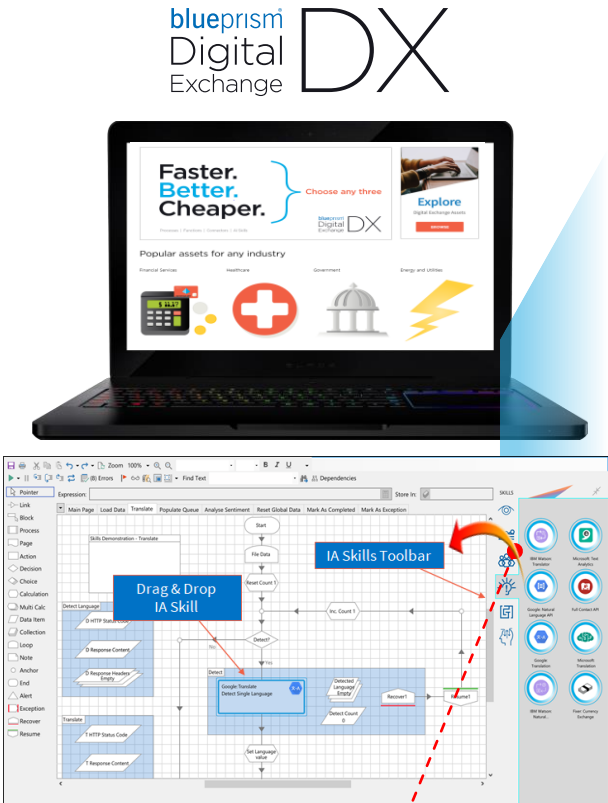
Matching Buyers to Sellers

- 3,125 customers
- 1,570 partners
- 45,000+ users
- 100 TAP Partners
- 1,200+ assets launched

- 50,000+ downloads
- “Works with” Connectors, Processes, Functions, AI Skills
- DX can save 8 – 24 hours of build time per asset
- Self-service TAP onboarding
- Developer portal/community

Blue Prism DX (Digital Exchange) Enables Evolution of the Digital Workforce

- 다양한 신기술을 보유한 글로벌 기업과의 생태계를 구축, 이들과 손쉽게 연동할 수 있는 기능을 Digital Exchange (DX)를 통해 배포
- 업종별, 업무별, 기능별로 이미 구현되어 있는 자산을 이용하여 쉽고 빠르게 자동화 프로세스 구현



Drag & Drop으로 Intelligent Automation (IA) 적용

Process/Task Mining & Discovery Process Intelligence	Rapid Development	Automate & Test	Business Process Management (BPM)	Optical Character Recognition (OCR)	Machine Learning (ML)	Natural Language Processing (NLP/NLU)	Artificial Intelligence (AI)	Production Management
Discover, monitor and improve real processes by extracting knowledge from available event logs in existing systems	Use the results from process mining to rapidly generate automation skeletons	The tools you need you finish building your automations, including automated best practice reviews	Coordinate processes across human and robot resources including exception management, reconciliations, or approvals.	Automate conversion of handwritten, printed, or scanned documents into a machine encoded text	Identify patterns in data that can help make determinations for future work decisions based on past experiences	Synthesize textual content by combining data and analytic output with contextualized narratives	Simulate human intelligence based on algorithms to produce insights and analytics at or above human capability	Capabilities to help you scale, monitor and manage your Digital Workforce efficiently
Discover	Create	Finalize	Orchestrate	See	Learn	Interpret	Think	Scale & Manage

Process-Driven

Data-Driven

Core Enterprise Platforms

Cybersecurity (Identity Management, Governance, Privileged Account Security)

Business Intelligence

BluePrism's Hyper-Automation Ecosystem

Blue Prism Portal

Welcome to the Customer Portal

This hub is the home to everything you need to launch, manage and grow a successful Digital Workforce. Login to access support, product download and documentation.

ACCESS ALL THE CONTENT

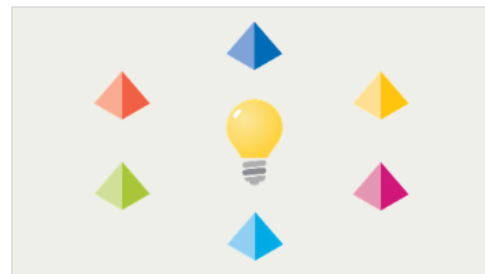
Maximize Your Customer's Success

Enter the Connect Partner Portal



Blue Prism University

Need some training? Want to get certified, or just improve your intelligent automation skills?



Blue Prism Online Help

Our online help provides extensive guidance about setting up and using the Blue Prism product set.



Blue Prism Community

The Community is the ideal place to share best practices, knowledge, insight and ideas while connecting with your peers.

- University
- Online Help
- Community

Blue Prism Portal > University (https://university.blueprism.com/)

Courses

Strengthen your RPA skills and knowledge with world-class intelligent automation courses.

- Training
- Certification
- Academia
- Training partner
- Resources

Filter By


[Reset Filters >](#)

Resource Type

- Learning Plan
- eLearning

Language

- English
- Spanish LATAM
- French
- Japanese
- Portuguese
- Simplified Chinese

Search Courses 

Sort By: **Newest First** ▾



[Learn More](#) [Enroll](#)

Test
EN | 1min
eLearning



[Learn More](#) [Enroll](#)

Blue Prism® Associate Developer Next Steps
EN | 1min
eLearning



[Learn More](#) [Enroll](#)

Blue Prism® Cloud: OCR Test
EN | 5min
eLearning

Blue Prism Portal > Online Help

Blue Prism products


- Blue Prism product compatibility
- Blue Prism Enterprise
- Blue Prism Trial and Blue Prism Learning Edition
- Capture
- Decipher IDP
- Blue Prism Hub platform (including Interact, ALM and other plugins)
- Blue Prism Cloud
- Process Assessment Tool (PAT)
- Process Intelligence
- Service Assist

Installation videos


Other documents

Welcome to SS&C Blue Prism online documentation

This site provides links to all versions of the online help and includes details of third-party software that is used in SS&C Blue Prism. Click the tile for the required product to see the help systems available to you.



Blue Prism
Online help available from version 6.7 onwards in multiple languages











Blue Prism Cloud
Online help available in English

If you have any feedback a


Help

- Help update history
- Using the help
- In-product help
- Contact us
- Fault Reporting
- Blue Prism version 7
- Release notes
- Installation
- Interface
- Guides
- Blue Prism API

Welcome to the Blue Prism 7.0 help

 <p>What's new? The latest features and releases</p>	 <p>Blue Prism 7 overview Learn about Blue Prism 7</p>	 <p>Release notes Information about enhancements, improvements and fixes</p>	 <p>Installation Install and configure Blue Prism</p>
 <p>User interface Learn how to use Blue Prism</p>	 <p>Blue Prism API API reference and install guide</p>	 <p>Guides Conceptual information on the Blue Prism features</p>	 <p>Using this help Find out how to use the features in this help system</p>

If you have any feedback about this topic or any other aspect of the help, please contact us at technicalauthors@blueprism.com or click on the  icon in your toolbar.

 [Click here to see the help for all Blue Prism products.](#)



Blue Prism Portal > Documents

SS&C | blueprism Home Community Product Robotic Operating Model Documents Customer Support University

Version: Any

Guides

- Booklet: Unlock Your Potential Through Process Discovery
Booklet: Unlock Your Potential Through Process Discovery
- Acceptance Test Plan Template
provides set of acceptance crite
Acceptance Test Plan Template
- Application Assessment Review Template
The Application Assessment provi
Application Assessment Review Template
- Associate Developer Certification Path
Associate Developer Certification Path
- Automation Discovery Workshop Template
Template that customers can use to prepare slides for a discovery workshop.

Search Documents

Title

Category
- Please select -

Version
7
6
5
4.2

Document language
English

Apply

- 찾을 자료명 입력하고 검색
- Template 문서, 가이드(PDF) 문서

Blue Prism Portal > Support Center

Welcome to Our Support Center

How Can We Help You?

1 궁금한 사항 검색어 입력

Type your question here (You can also search in Latin American Spanish, Russian, French, Brazilian Portuguese, Japanese and Chinese)

You can also browse our knowledge base articles using the icons below:



Home



Education & Portal



Installation & Platform



Automation Design



Operational Support



Upgrade & Expansion

URGENT NOTIFICATION RELATED TO USE OF CHROME AND EDGE BROWSERS AS PART OF BLUE PRISM AUTOMATIONS — ACTION REQUIRED

2

FAQ 관련
내용을 볼 수
있습니다.

Frequently Asked Questions

[Solution] Windows updates from 11th January 2022 causing authentication issues in Blue Prism...

Support Tickets

- 177295 Blueprism V7 API Configuration not normal
- 166732 Unable to change email address in Blueprism portal

3

본인이 올린 Support
Ticket 내용을 볼 수
있습니다.

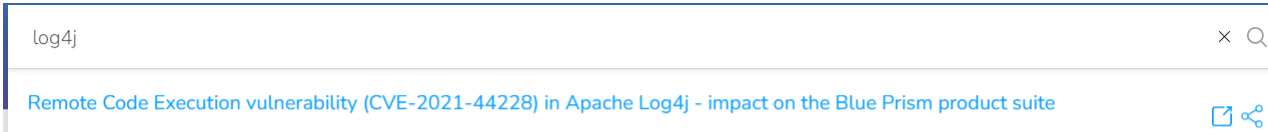
Featured Articles

Blue Prism Portal > Support Center (Ticket Open)

Knowledge Base 검색이나 FAQ에서 원하는 답을 찾을 수 없는 경우 페이지 하단의 Log a Ticket으로 Support Request를 할 수 있습니다.

Blue Prism Portal > Support Center (사례)

Log4j 보안 이슈 관련 Blueprism의 답변



On the evening of December 10th, Blue Prism was alerted to a critical R...
Please follow and monitor the below link to view the latest updates on E...
[CVE 2021-44228 & CVE 2021-45046 – Apache Log4j](#)
If you are a Blue Prism Cloud customer, you will be contacted separately...
Please route all your inquiries to Blue Prism [Global Customer Support](#) as

SS&C | blueprism

SS&C Blue Prism 온라인 도움말

- 블루프리즘 제품
- 설치 비디오
- 기타 문서

모든 Blue Prism 제품에 대한 도움말을 보려면 여기를 클릭하십시오.

CVE 2021-44228 및 CVE 2021-45046 – Apache Log4j

이 발표는 새로운 분석 결과가 나오는 대로 최신 상태로 유지될 것입니다.

마지막 업데이트: 2022년 4월 22일 – 14:16 GMT

Data Gateways 엔진 버전 1.4 가 출시되었습니다. 이 버전은 향상된 보안을 위해 Logstash 6.8.23을 사용하여 Java 애플리케이션에서 사용되는 Log4j 구성 요소의 취약점을 해결합니다.

마지막 업데이트: 2021년 12월 15일 – 15:35 GMT

12월 10일 저녁, Blue Prism은 Apache Log4j 구성 요소 내의 치명적인 원격 코드 실행 취약점 (CVE-2021-44228)에 대해 경고를 받았습니다(자세한 내용은 Oracle 및 Apache 참조). 조 기 조사 이후 추가 CVE가 제기되었습니다(CVE-2021-45046). 아래에 표시된 정보는 두 가지 문제에 대해 완전한 임시 보호를 제공하여 최종 솔루션을 사용할 수 있을 때까지 위험을 완 화할 수 있음을 확인할 수 있습니다. 이것은 기술 솔루션에 사용되는 널리 사용되는 타사 구성 요소이므로 고객이 이것이 Blue Prism RPA 제품군에 미치는 영향에 대해 우려할 수 있음을 이해합니다.

제품 보안 팀의 초기 조사 결과 Blue Prism Enterprise 및 Cloud 제품의 경우 자사 코드에서 Apache Log4j에 대한 소프트웨어 종속성이 없는 것으로 확인되었습니다.

Data Gateway를 설치하고 사용하는 고객은 Logstash를 사용하는 타사 바이너리를 사용하고 Apache Log4j 구성 요소를 사용한다는 사실을 알고 있어야 합니다. 자세한 내용 및 완화 방법은 아래를 참조하세요.

취약한 Logstash 버전과 관련된 보안 게시판에 포함된 주요 정보는 다음과 같습니다.

영향을 받는 Logstash 및 Log4j 버전

Logstash 버전 5.0.0 이상에서 7.16.0까지는 취약한 Log4j 버전이 포함되어 있습니다.

Logstash 버전 6.8.x 및 7.x(최대 7.15.2)는 버전 8u191 및 11.0.1 미만의 JDK에서 실행되도록 구성된 경우 Java 클래스의 원격 로드를 허용합니다.

블루 프리즘 임팩트

블루프리즘 핵심제품


- Log4j 사용: 아니요

이 페이지에서:

- CVE 2021-44228 및 CVE 2021-45046 – Apache Log4j
- 마지막 업데이트: 2022년 4월 22일 – 14:16 GMT
- 마지막 업데이트: 2021년 12월 15일 – 15:35 GMT
- 영향을 받는 Logstash 및 Log4j 버전
- 블루 프리즘 임팩트 추가 정보

Blue Prism Portal > Community

URGENT NOTIFICATION related to use of Chrome and Edge Browsers [Read Now](#)




 WELCOME BACK!
Jeff Choi [My Posts](#)

Want to win a \$30 Amazon voucher?
[EXPAND](#)

Post questions, follow discussions, share your knowledge. [Learn how to get started.](#)

- 궁금한 사항 검색어 입력
- 전세계 개발자 들과의 협력

Featured Communities

 Blue Prism Product 36.1K THREADS 12.4K MEMBERS	 Getting Started 1.2K THREADS 574 MEMBERS	 Service Assist 88 DISCUSSIONS 117 MEMBERS
--	--	---

[Explore more Communities +](#)

Blue Prism Portal > Korea Community

Korea Community [Settings](#)

안녕하세요! Korea Community 에 오신것을 환영합니다. Korea Community에서는 Blue Prism Korea 주관으로 운영되며, Blue Prism의 소식을 빠르게 접하실 수 있으며, 다양한 정보 및 소통 역할로 운영됩니다. 앞으로 발전되고 활성화되는 Community가 되길 기대합니다.

커뮤니티 홈

토론 9

자료 참고 14

블로그 3

이벤트 0

멤버 15

안녕하세요! Blue Prism, Korea Community 입니다

Korea Community에서는 Blue Prism 과 Blue Prism Korea 다양한 최신 소식을 확인하실 수 있으며, Blue Prism 공급한 사항이나, 기술적인 이슈를 공유하고 문의하실 수 있는 소통의 장으로써 운영됩니다.

자동화(RPA) 3년차, 왜 프로젝트 확산이 어려울까?

회사의 RPA가 구석에서만 소용돌이 치는 까닭은

Korea Newsletter



BLUE PRISM
PRODUCT 소개
AND UPDATES



COMMUNITY
ONBOARDING 가이드



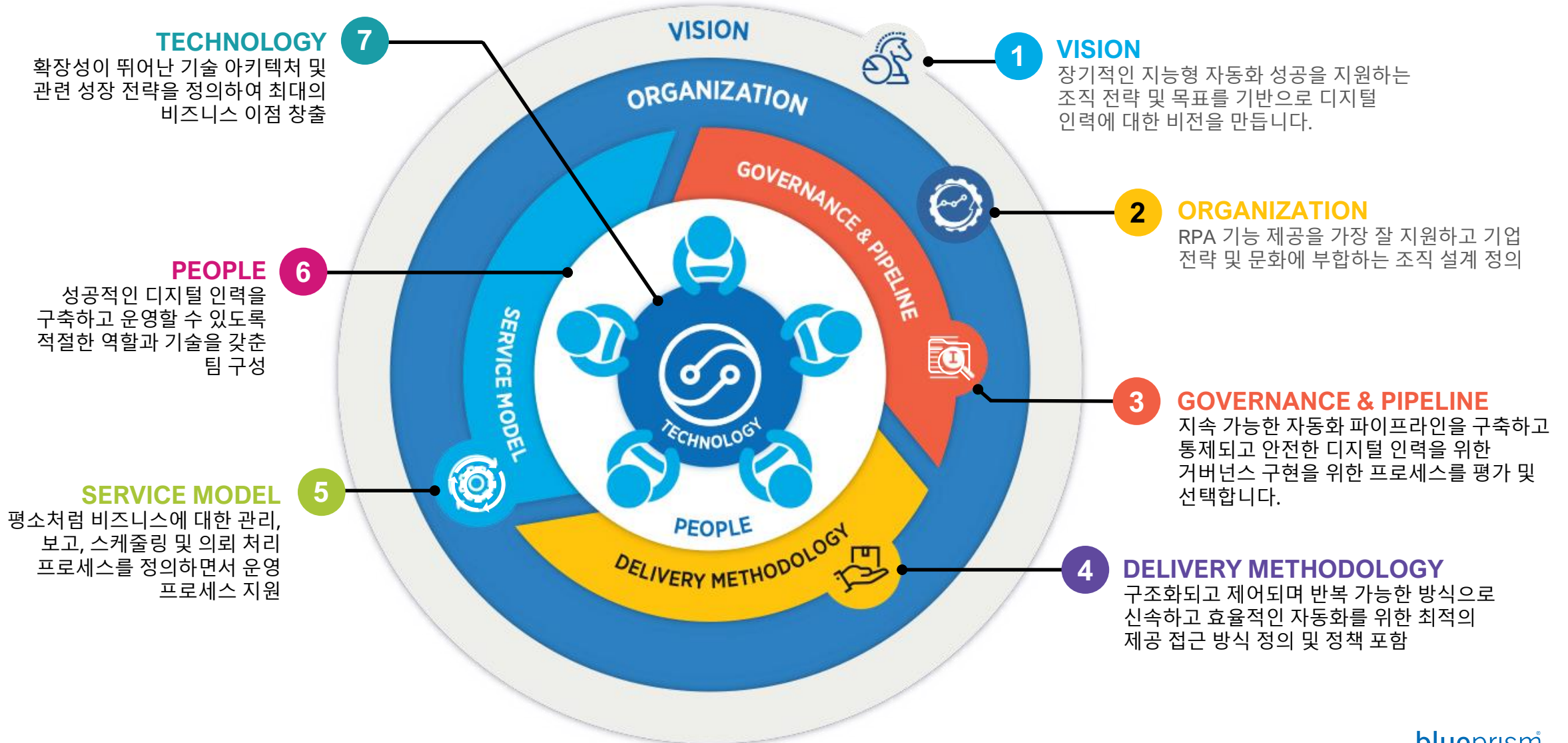
BLUE PRISM
KOREA,
BOOTCAMP 교육 자료

blueprism®

ROBOTIC OPERATING MODEL

7 FOUNDATIONS OVERVIEW

The Seven Foundations of a Robotic Operating Model



Define your Vision

Vision 정의

- 장기 가치 제안
- C-suite 스폰서 확보

전략적 목표에 맞춰 RPA 이점 조정

- 조직 전략 이해
- 기업 전략에 맞춰 RPA 이점 조정

RPA 로드맵 작성

- RPA 로드맵 및 구현 계획 정의
- 예상 성장 및 성숙도 모델 제시

Vision 전달

- 모든 수준의 모든 이해 관계자에게 비전 전달

Key Takeaways

- RPA의 의미, 이점 및 RPA가 조직에 미치는 영향에 대해 대규모 조직에 전달
- 임원들이 초기에 참여하도록 유도하고 여정 내내 약속 확인

Determine Organization Impact and Design

조직에 미치는 영향 판단

- 조직 문화 및 준비 상태 이해
- 주요 이해관계자 식별
- 인력 및 시스템에 대한 영향 평가 수행
- 변경 관리 계획 개발

디지털 인력과의 상호 작용

- 비즈니스 프로세스 내에서 디지털 작업자와 사람 간의 전달 및 상호 작용 정의
- 디지털 작업자가 기존 시스템 환경 내에서 IT와 상호 작용하는 방식 확인

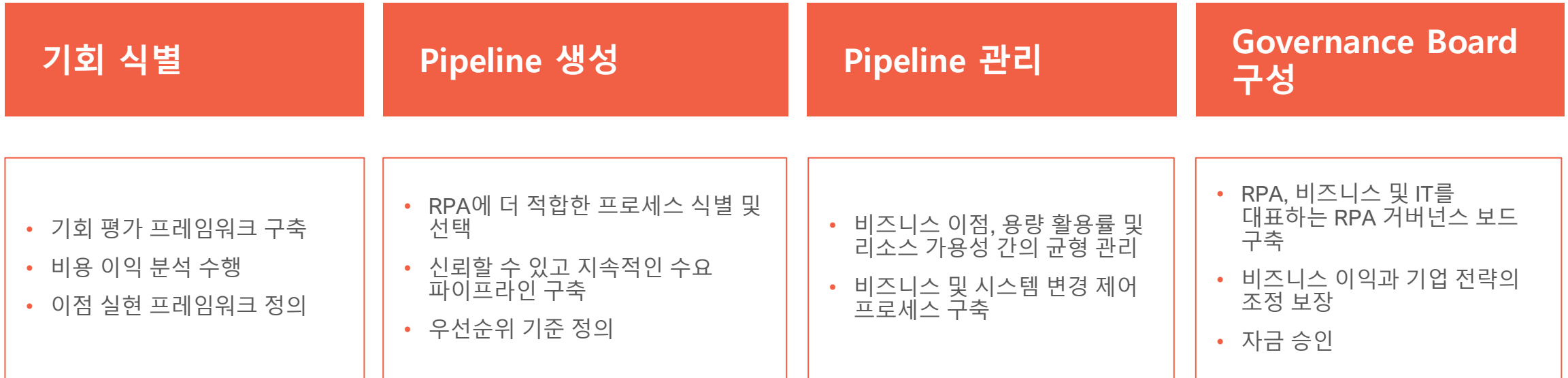
조직 설계 확인

- RPA 책임자를 임명합니다.
- CoE 모델 결정 - Central vs. Federated
- 주요 역할 및 소유권 정의
- 더 광범위한 조직과 커뮤니케이션

Key Takeaways

- RPA 기능 제공을 가장 잘 지원하고 기업 전략 및 문화에 맞는 조직 설계 정의
- 비즈니스와 IT가 RPA 비전을 공유하고 RPA의 성공을 위해 동등하게 참여할 수 있도록 보장

Manage and Govern Demand Pipeline



Key Takeaways

- 자동화를 위한 프로세스 전제 조건 이해 및 자동화에 적합한 프로세스 식별(표준 프로세스, 데이터 구조, 소스 시스템 수)
- 거버넌스 이사회의 RPA, IT 및 비즈니스에서 주요 이해 관계자를 대표하도록 보장

Establish Standard Delivery Methodology

Delivery 전략	Delivery Management/ Governance	주요 결과물/산출물	Best Practices
<ul style="list-style-type: none">• 최적의 제공 방식 정의 및 합의(신뢰성 또는 반복성)	<ul style="list-style-type: none">• 프로젝트 일정 관리, 비용 및 품질 관리• Delivery 관리 및 진행률 추적 정의• 정의된 방법론의 최적 사용 보장	<ul style="list-style-type: none">• 적절한 이해 관계자의 문서 작성 및 승인• SDLC 제어가 해결되었는지 확인• 표준 제공 템플릿 포함	<ul style="list-style-type: none">• 임베드 산업 모범 사례 및 지속적인 개선• 제공 작업 및 유지 보수 비용을 절감하는 재사용 가능하고 탄력적이며 확장 가능한 개체를 만들 수 있는 플랫폼 제공

Key Takeaways

- 표준 Delivery 방법론은 간단하고 효율적이므로 더 빠르고 품질 높은 Delivery가 가능합니다.
- 품질 보증 및 필요한 제어(설계 권한, 변경 및 SDLC 제어 등)를 포함하는 전달 방법론

Establish Standard Service Support Model

서비스 및 계약 모델 정의

- RPA 팀, 비즈니스 운영, IT 및 Blue Prism에 걸친 계약 모델/롤 및 책임 정의

운영 지원 정책 및 절차

- 세부 운영 정책 및 절차 정의 및 문서화
- 운영 프로세스에 적합한 변경 제어 포함

BAU 프로세스 정의 및 관리

- BAU에 대한 관리, 보고, 스케줄링 및 의뢰 처리 프로세스 정의
- 비즈니스 SLA 정의 및 합의

비상 계획 및 재해 복구

- 예외 처리 프로세스를 포함한 잘 문서화된 비상 계획
- DR을 호출하기 위해 공식적으로 합의되고 종료된 재해 복구 프로세스가 있는지 확인

Key Takeaways

- 적절한 당사자가 지원에 대한 이해, 동의 및 소유권 확보

RPA Team Readiness and Training

역할 및 책임 정의

- 로봇이 사람과 직간접적으로 어떻게 교감할 것인지 정의합니다.

조직 역할 및 책임 정의

- 정의된 조직 구조에서 효율적으로 운영될 역할과 책임 정의

RPA 팀에 적합한 후보 선택 및 참여

- 전달/지원 팀의 모든 역할에 대한 후보 선정 지원

교육 및 멘토 RPA 팀

- Blue Prism 전달 및 지원 팀을 위한 최적의 교육/멘토링 접근 방식 정의

Key Takeaways

- 조직 역할별로 적절한 기술을 갖춘 인력을 고용하고 교육하도록 보장

강력하고 확장 가능한 기술 플랫폼

확장 가능한 환경 설계	아키텍처 및 구성요소	기술 인프라, 보안 및 거버넌스	기술 가이드 및 데이터시트
<ul style="list-style-type: none">확장성이 높고 유지보수가 낮은 기술 환경 정의 및 설계	<ul style="list-style-type: none">확장 가능한 환경을 구축하는데 필요한 주요 아키텍처 요구사항 및 구성 요소 이해	<ul style="list-style-type: none">체계적이고 확장 가능한 기술 환경을 구축하는데 필요한 정책과 절차를 업데이트합니다.	<ul style="list-style-type: none">다양한 인프라, 보안 구성 및 요구사항을 다루는 기술 가이드 및 데이터 시트에 액세스

Key Takeaways

- 관련 성장 전략을 염두에 두고 기술 인프라 설계 및 정보 보안 허가가 확보
- LAM, 데이터 정책, 백업, 아카이브, 재해 복구

DELIVERY METHODOLOGY

최적의 Delivery Methodology를 정의하고 Blue Prism 프로세스를 구조화되고 제어되며 반복 가능한 방식으로 빠르고 효율적으로 전달하기 위한 정책을 포함합니다.



METHODOLOGY Overview

Blue Prism Process Delivery Methodology은 잠재적인 문제에 대한 가능한 가장 빠른 가시성을 제공하여 위험을 완화하기 위해 Blue Prism 프로세스를 전달하는 가장 적절한 기술을 제공하도록 설계되었습니다. 여러 프로세스를 병렬로 전달할 수 있으므로 전달 전반에 걸쳐 포괄적인 제어가 유지되어 최대한 빨리 프로세스 이점을 실현할 수 있습니다.

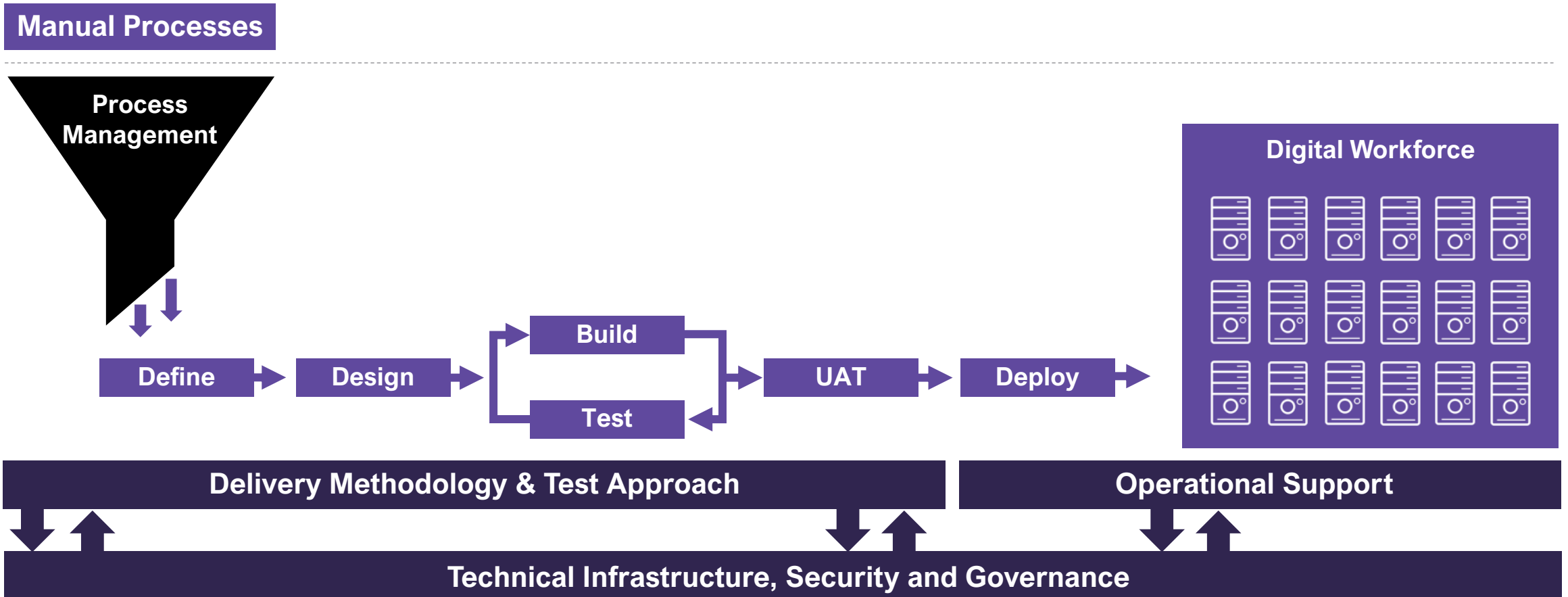
.....

Blue Prism Process Delivery Methodology는 통제되고 구조화된 자동화 프레임워크를 사용하여 프로세스 자동화를 통해 지속적인 비즈니스 이점을 제공하는 입증된 수단입니다.

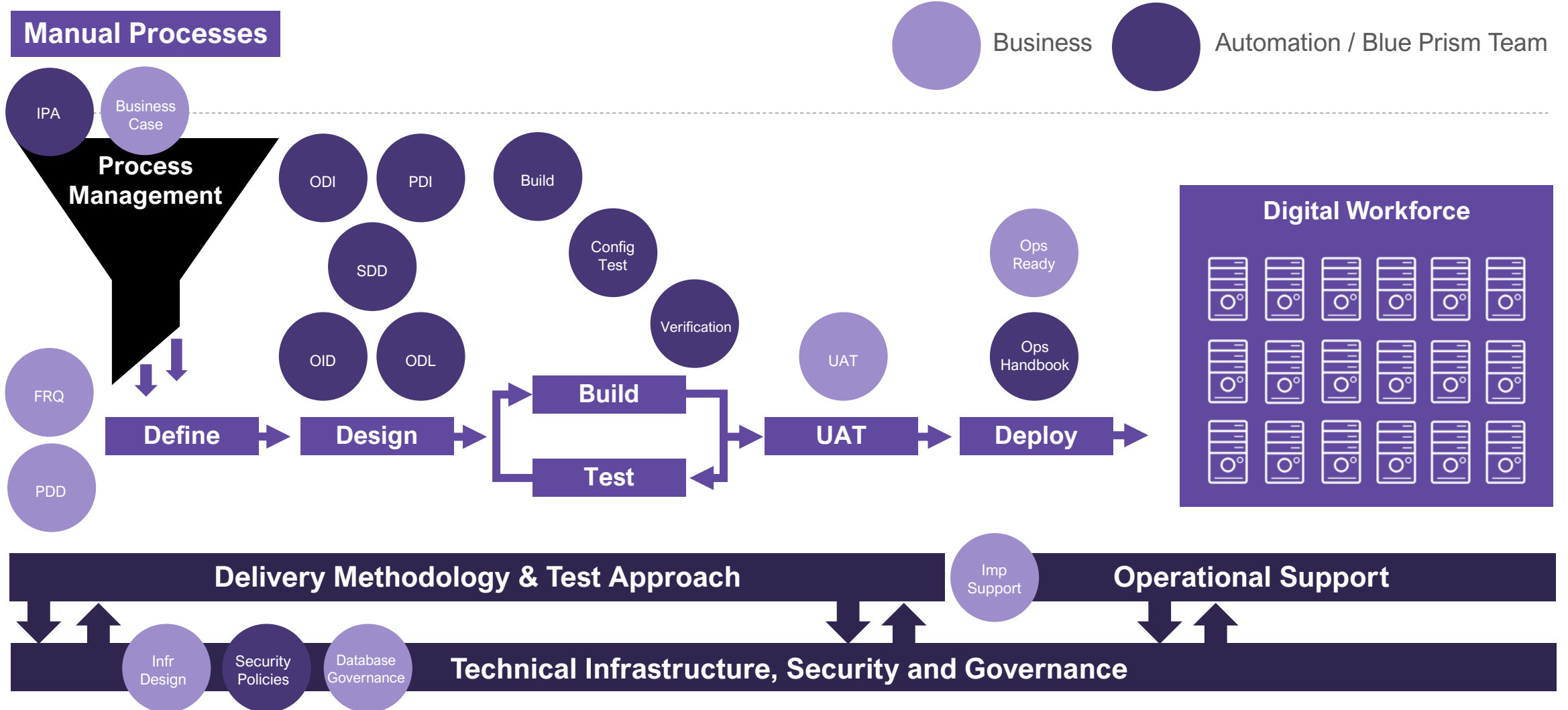
.....

Delivery Methodology Lifecycle

Delivery Methodology는 Delivery를 위한 노력과 유지 관리 비용을 줄이는 재사용 가능하고 탄력적이며 확장 가능한 Object 생성을 위한 플랫폼을 제공해야 합니다.



Delivery Methodology 주요 산출물



Key Deliverables

RPA METHODOLOGY DELIVERABLES

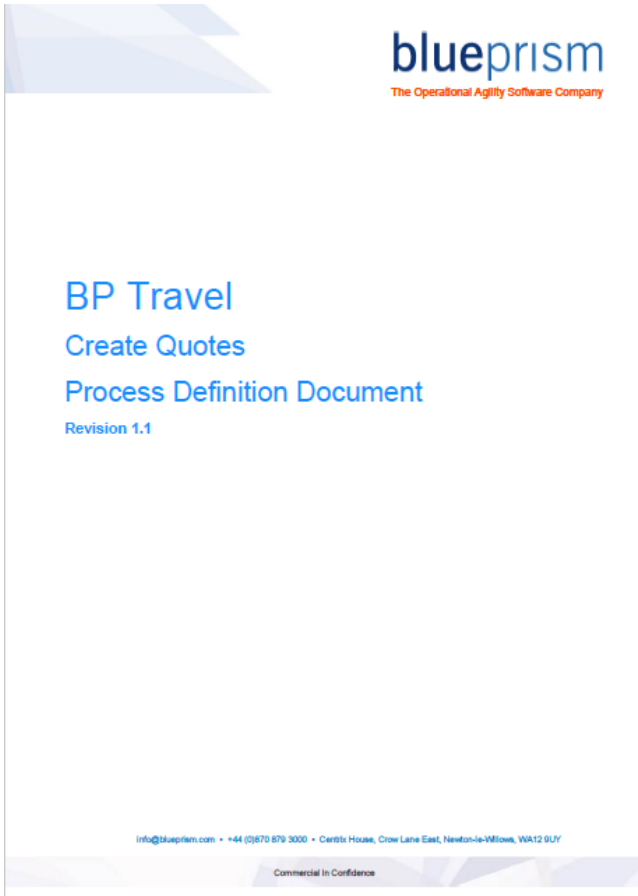
RPA DEMAND GENERATION		DELIVERABLE	목적 / 설명 :
Process Management		Initial Process Analysis (IPA)	프로세스별로 타당성, 범위, 복잡성, 노력 및 예상 이점을 정의합니다.
		Application Assessment	RPA 팀에 클라이언트의 호스트 시스템을 평가할 기회를 제공하고 얻은 지식은 전달 및 지원 비용을 결정하는 데 도움이 됩니다.
		Business Case	프로세스 평가의 집계 결과를 재무 사례로 변환하고 프로젝트 계획을 위한 입력(예: 노력 및 비용 분석)을 제공합니다.
Delivery Management	Define	Process Definition Document (PDD)	자동화할 키스트로크 수준에서 비즈니스 프로세스의 현재 흐름을 캡처하고 설계 요구 사항을 구성합니다.
		Functional Requirement Questionnaire (FRQ)	비즈니스 요구 사항을 충족하면서 프로세스 솔루션을 무인으로 실행할 수 있는 기능을 문서화합니다.
	Design	Object Design Instruction (ODI)	Object의 모든 Action과 해당 Action에 대한 모든 입력 및 출력을 포함하여 단일 Blue Prism 비즈니스 Object를 자세히 설명합니다.
		Process Design Instruction (PDI)	Blue Prism 솔루션을 지원하는 데 사용되는 Blue Prism 프로세스, 구성 요소, Object, Work Queue 및 자격 증명(Credential)에 대해 자세히 설명합니다.
		Solution Design Document (SDD)	Blue Prism 제품이 솔루션을 제공하는 방법에 대한 높은 수준의 세부 정보 뿐만 아니라 솔루션에 필요한 기타 결과물에 대한 세부 정보가 포함된 종합 문서
		Operational Impact Document (OID)	자동화 솔루션 제공이 운영에 미치는 영향을 자세히 설명합니다.
		Design Authority (DA)	개발 무결성과 구성 프로세스 및 개체를 유지 관리하고 사용 가능한 개체 및 프로세스를 반영하도록 중앙 집중식 보기 또는 라이브러리를 업데이트합니다.
	Build	Peer Review Board	Blue Prism 개발 팀의 고문이자 게이트키퍼 역할을 하며 배포 및 테스트 단계에서 모든 빌드 요소를 지원하고 검증합니다.
		Build Review Checklist	프로세스의 견고성, 탄력성, 확장성 및 제어 가능성을 개선하는 데 집중해야 할 영역에 대한 피드백을 제공합니다.
		Development Best Practice	가이드는 프로세스 및 개체 개발 중에 채택해야 하는 기본 모범 사례를 설명합니다.
		Development Test Plans	테스트 계획, 시나리오 적용 범위 및 테스트를 포함하지만 테스트에서 작업한 사례에 대한 시나리오 비율 적용을 반영하는 테스트 단계에서 사용됩니다.

Key Deliverables

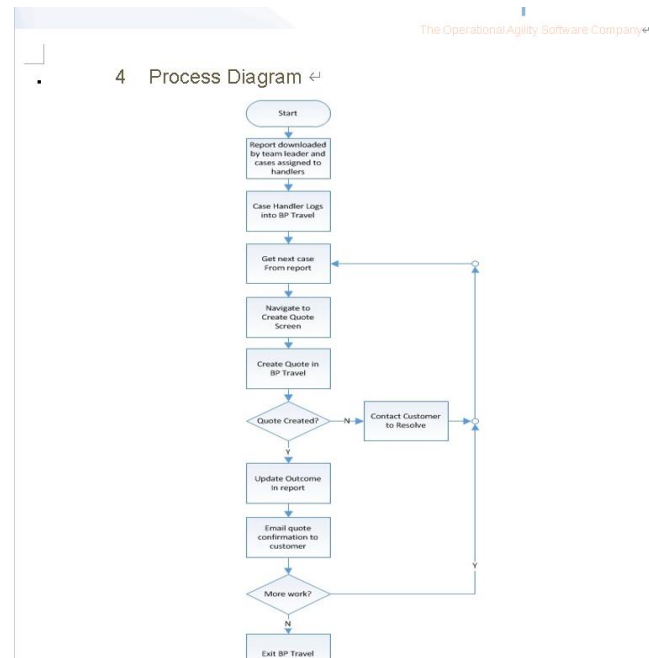
RPA METHODOLOGY DELIVERABLES

RPA DEMAND GENERATION		DELIVERABLE	목적 / 설명 :
Operations Support	Test	Verification Test Plan	운영 SME(업무전문가)의 입회하에 통제된 방식으로 사례를 단계별로 진행하기 위해 모든 관련 시나리오가 캡처되도록 테스트 조건을 생성 및 문서화합니다.
		UAT Plan	통제된 테스트, 성공적인 완료에 따라 점차적으로 볼륨을 늘리고 단일 케이스 처리로 시작
	Deploy	Release Note	Blue Prism 릴리스 패키지를 테스트에 제공(즉, 프로세스 개발 결과)
		Operational Handbook	프로세스를 실행할 사람들을 위해 정상적인 일상 운영 환경에서 지정된 자동화 프로세스의 실행에 대한 지침, 정보 및 조언을 제공합니다.
		Process Release Acceptance	환경 간에 마이그레이션 및 배포할 때 생성된 릴리스를 확인하고 수락할 수 있습니다.
		Process Implementation Plan	운영시스템 구현 이전, 도중 및 이후에 다룰 작업을 정의하고 프로젝트가 따라야 하는 구현 계획을 자세히 설명합니다.
	Technical Infrastructure, Security, Governance	Archive and Backup Policy	프로세스 로그 보관 및 프로덕션 프로세스 및 Object 백업에 대한 지침 제공
Logging Configuration Policy		각 배포 환경에 대한 프로세스 및 개체의 단계에 대한 로깅 설정에 대한 지침을 제공합니다.	
Security Policy and Procedures		강력하고 확장성이 뛰어나고 강력하고 유연한 플랫폼을 지원하는 보안 정책 및 절차의 개요를 설명하며, 첫 번째 원칙부터 디지털 인력을 지원하도록 설계되었습니다.	

Example Standard Document (PDD)



- Functional Requirements Questionnaire (FRQ) Template v1.0.docx
- Initial Process Analysis (IPA) Template v1.0.docx
- Object Design Instruction (ODI) Template v1.0.xlsx
- Process Definition Document (PDD) Template v1.0.docx
- Process Design Instruction (PDI) Template v1.0.docx
- Solution Design Document (SDD) Template v1.0.docx



5 Process Details

5.1 Download the Create Quotes Report

견적 보고서 작성은 하루에 세 번 고객 포털에서 다운로드됩니다.

보고서의 예는 다음과 같습니다.

Request Date	Title	First Name Last Name Email	Contact Number	Postcode	Flying From	Flying To	Departure Date	Return Date	Adults	Children
18/03/2015 17:25					MAN	BRU	05/04/2015	10/04/2015	1	1
18/03/2015 16:19					LHR	PRG	20/03/2015	11/04/2015	1	3
18/03/2015 16:12					LGW	TIA	17/04/2015	07/05/2015	1	3
18/03/2015 16:10					LHR	EBB	08/04/2015	27/04/2015	2	2
18/03/2015 17:17					LHR	MOS	13/04/2015		1	4
18/03/2015 16:44					LPL	VIE	24/03/2015	03/04/2015	1	3
18/03/2015 15:07					BHX	AAR	09/04/2015		2	4
18/03/2015 16:12					LGW	HEL	15/04/2015		2	2
18/03/2015 16:10					LHR	FLR	17/04/2015		2	1
18/03/2015 17:25					GLA	MIL	14/04/2015	21/04/2015	2	4

보고서는 팀 리더가 직원에게 할당할 약 60 행으로 분할합니다.

프로세스를 작업하는 동안 처리자는 '견적 번호' 및 '총 가격'이라는 보고서에 두 개의 새 열을 추가하여 BP Travel의 견적 번호와 총 가격을 기록합니다(아래 BP Travel에서 견적 생성 섹션 참조).

5.2 Case Handler logs into BP Travel

대부분의 직원은 BP Travel 웹사이트를 Internet Browser의 즐겨찾기 링크로 가지고 있습니다.

웹사이트의 URL은 다음과 같습니다. <http://bptravel.blueprism.com/login.html>

BP Travel 웹사이트 처음 이동하면 로그인 페이지가 표시됩니다.

PEOPLE

사람은 모든 RPA 배포의 핵심입니다. 디지털 작업자만 해당되는 것은 아닙니다. 관련된 적절한 인력 없이는 배포가 가능한 한 성공적이지 않을 것입니다. 이 기초에서는 프로젝트를 성공적으로 실행하는 데 필요한 기술과 책임을 살펴봅니다. 또한 교육 요구 사항과 팀의 관련 인증을 식별하는 데 도움이 됩니다.



Skills

Initialize Getting Started

로봇 작동 모델 구현의 초기화 단계에 권장되는 기술은 다음과 같습니다. 이들은 별도의 역할이거나 개인이 여러 기술을 수행할 수 있습니다.

ROM Architect	Head of RPA	Lead Developer
Technical Architect	Process Analyst	Process Controller
Solution Designer	Support Analyst	Developer
Test Analyst	Release Manager	Delivery Lead

Industrialize and Institutionalize

이러한 모든 기술은 기능이 성숙함에 따라 권장됩니다. 고객은 일반적으로 이러한 역할이 다른 개인이 수행하는 정의된 역할이 되었음을 알게 됩니다.

Initialize Delivery Roles

클라이언트 사이트에서 첫 번째 프로세스를 구현하기 위해 다음과 같은 역할을 권장합니다.

ROLE	ROLE OBJECTIVE	PERCENTAGE EFFORT
Project Manager	To manage the implementation of a certified Blue Prism Capability	5%
Process Analyst	To lead Opportunity Assessments , create the Process Definitions and support the testing as required	10%
Lead Developer	To be expert in all phases of Blue Prism solution development and associated methodology plus hands on design, develop, test and support of the solutions	25%
Developer	To design, develop, test, run and support Blue Prism solutions	60%

또한 Blue Prism 컨설턴트는 고객 리소스에 제품, 인프라 및 구현 방법론 모범 사례에 대한 교육이 필요한 경우 지원 및 지침을 제공합니다.

Institutionalizing a Capability

로봇 자동화 책임자 외에 조직 목표에 따라 Blue Prism RPA 기능에는 다음 역할 중 일부 또는 전체가 포함될 수 있습니다.

ROLE	ROLE OBJECTIVE	CERTIFICATION CRITERIA
ROM Architect	Responsible for managing the creation of the Blue Prism delivery capability within an organisation	Pass ROM Architect Exam
Delivery Lead	To manage the delivery of specific automated processes in line with the delivery management methodology	Lead delivery of 2 client processes
Lead Technical Architect	Provides a superior level of experience and knowledge of the technical aspects of the Blue Prism infrastructure	Pass Designing a Blue Prism Environment Installing Exam and Configuring a Blue Prism Environment Exam
Technical Architect	Has clear knowledge and understanding of how all Blue Prism architectural components should be deployed and configured for a successful implementation	Undertakes the Technical Architect Upskilling path
Process Analyst	To lead Process Discoveries and create the Process Definitions	Lead 2 opportunity assessments & 3 PDD's
Lead Developer / Senior Process Developer	Responsibility for supporting the creation and evolution of the delivery framework, mentoring other process developers and delivering automated processes.	Pass Developer Certification Exam, Professional Developer Exam and Solution Designer Exam
Developer	To design, develop, test and support Blue Prism solutions	Pass Developer Certification Exam
Junior Developer	To develop, test and support Blue Prism solutions with support from Blue Prism developers	Pass Developer Certification Exam
Solution Designer	Designs automated solutions based on Blue Prism best practices and principles	Pass Developer Certification Exam and Solution Designer Exam
Process Controller	To control, administer and co-ordinate the automated processes in the operational environment	Undertakes the Process Controller Upskilling path
Support Analyst	To provide first line support for the Blue Prism production processes	Complete Support Analyst Upskilling path Pass Developer Certification Exam
System / Release Manager	To provide control and security for deployments across multiple environments whilst support the environment feasibility	Pass Developer Certification Exam and complete the Process Controller path

Certification

- 감독되고 신뢰할 수 있는 시험
- 업계에서 인정하는 인증
- RPA 역할에 대한 공식 인증
- RPA 전문가를 위한 성숙한 업스킬링 경로

Certifications



Blue Prism
Certified Developer



Blue Prism
Professional Developer



Blue Prism
Solution Designer



Blue Prism
ROM[®] Architect

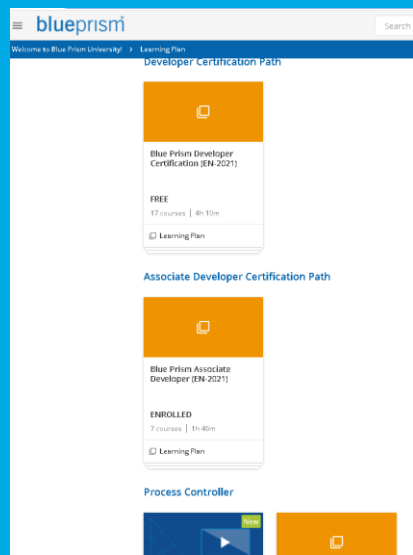


Blue Prism
Technical Architect (V6)



Blue Prism
Installation Engineer (V6)

Blue Prism University: Developer Certification Learning Plan



<https://university.blueprism.com/pages/23/learning-plan>

Blue Prism Developer Certification (EN-2021)

17 courses



Learning Plan
34h 12m | 4h 10m

RESUME WHERE YOU

About this Learning Plan

Welcome to the **Blue Prism® Developer Certification** Learning Plan.

This plan has been compiled to provide easy access to the various training modules, exercises, and tests, which should be completed as part of **Blue Prism Developer upskilling**.

A Certification exam is available for the **Developer level**. If you are interested in achieving formal **Blue Prism Developer Certification** through our exam partner, then it is highly recommended that you

complete all modules contained in both the **Associate Developer** and **Developer Learning Plans**.

It is expected that a minimum of 3 months supported experience is gained before sitting the **Developer Certification exam**.

Pre-requisites:

- Completion of all modules within the **Blue Prism Associate Developer Learning Plan**

Duration:

- Approx. 38 hours

If you have any questions or comments, please look over our [FAQ Page](#) or [contact us](#) for further information.



Basic Awareness

Welcome to **Blue Prism® Basic Awareness** training module. This is an online training module consisting of a number of informative videos, which are designed to provide a comprehensive introduction to the Blue Prism platform.

E-Learning



Blue Prism Foundation Training

Blue Prism Foundation Training, provides a comprehensive introduction to all of the concepts and activities associated with configuring a Blue Prism process.

E-Learning



Blue Prism Process Templates (EN)

This module will introduce the concept of **Blue Prism Process Templates**, how to use these templates, and why it is important to use these templates.

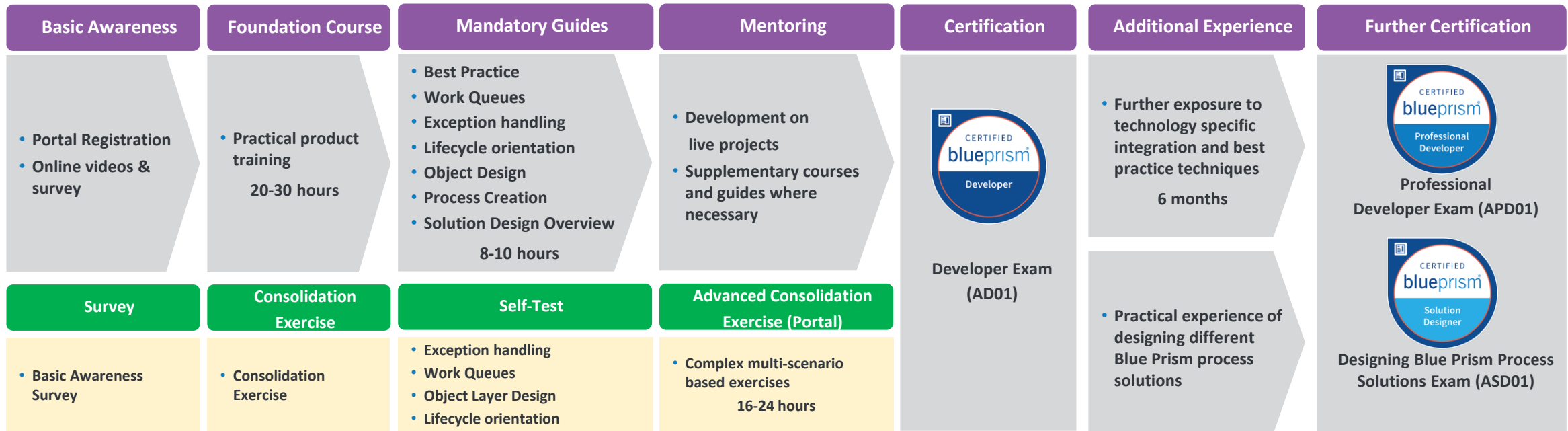
E-Learning

Developer Upskilling Path

The role of the developer is to build Blue Prism solutions in accordance with the Solution Design documents and recommended Best Practices.

Supplementary Courses

- Introduction to Surface Automation: 1 day (self-learning)
- Surface Automation: 2 days (self-learning)



Blue Prism Portal

Guides

VBOs

Templates

Further Product Training

Knowledge Base

User Forum

CoE 리더로 가기 위한 BluePrism Certification 경로



Lead developers



Please use your **work** email address during registration:

 **Pearson VUE**
Authorised Test Centre

<https://home.pearsonvue.com/blueprism>

ROM Architect



Technical Architect




<https://www.youracclaim.com/>

BluePrism Certification 시험 방법

The screenshot shows the Pearson VUE website for Blue Prism Certification. At the top, there's a navigation bar with 'Pearson | VUE' and 'Global US English'. Below it are links for 'For test-takers', 'For test owners', 'Become a test center', and 'About Pearson VUE'. A COVID-19 warning banner is present, followed by a section titled 'Blue Prism Certification' with a 'Take your exam from home' banner. A table lists various exam codes and names. On the right, there are links for 'Sign in', 'Create account', and 'Forgot my username/password'. A 'Find a test center' link is also visible.

COVID-19 (Coronavirus) situation:

Testing candidates: Check our [COVID-19 Update Page](#) to review the health and safety measures in place for testing and find out about any country-specific testing policies.

Appointment availability is limited due to social distancing precautions and varies by location. Please note that our customer service wait-times are also longer than usual right now. For information on rescheduling, refunds, and more, please check out our [FAQs](#).

Blue Prism Certification

Take your exam from home
Simply register and select the option to take your exam from "home or work". It's that simple!

[LEARN MORE!](#)

Blue Prism offers the following exams to support its certification program:

Exam Code	Exam Name (language)	Certification
AD01	Blue Prism Developer (EN, DE, ES, JP, RU, ZH-CN)	Developer
APD01	Blue Prism Professional Developer (EN, JP, ZH-CN)	Professional Developer
ASD01	Designing Blue Prism Process Solutions (EN, JP, ZH-CN)	Solution Designer
ARA02	Blue Prism ROM Architect (Version 2) (EN)	ROM Architect
ATA01	Designing a Blue Prism (Version 5.0) Environment (EN)	Technical Architect
ATA02	Designing a Blue Prism (Version 6.0) Environment (EN)	Technical Architect

Related links

- > [Blue Prism website](#)

~10 test centres in the Seoul area

<https://wsr.pearsonvue.com/testtaker/registration/SelectTestCenterProximity/BBLUEPRISM?conversationId=2707890>

The screenshot shows the 'Find a test center' search interface on the Blue Prism website. It features a search bar with the word 'Seoul' entered and a 'Search' button. Below the search bar, there are 'Helpful hints' and a list of test centers. A map on the right shows the location of the test centers in Seoul.

blueprism

Find a test center

Seoul

Helpful hints:

- The test center information links may provide directions, parking, wheelchair support or other physical access considerations.
- Distance (in miles) is a straight line calculated from the center point of your search criteria and does not reflect driving distance.

Test Center	Distance
LearningWay Korea, Inc. - Jongno Jongno, South Korea 107-2, Naepo-dong, 3F, Inwang Bldg., Jongno-gu, 110-1101 Need Details Information	0.7 (mi)
KG IT Bank - HQ Korea, South Seoul 4F, 25 Ulsan-daero 10, Jongno-gu, 03001	0.9 (mi)

Map Satellite

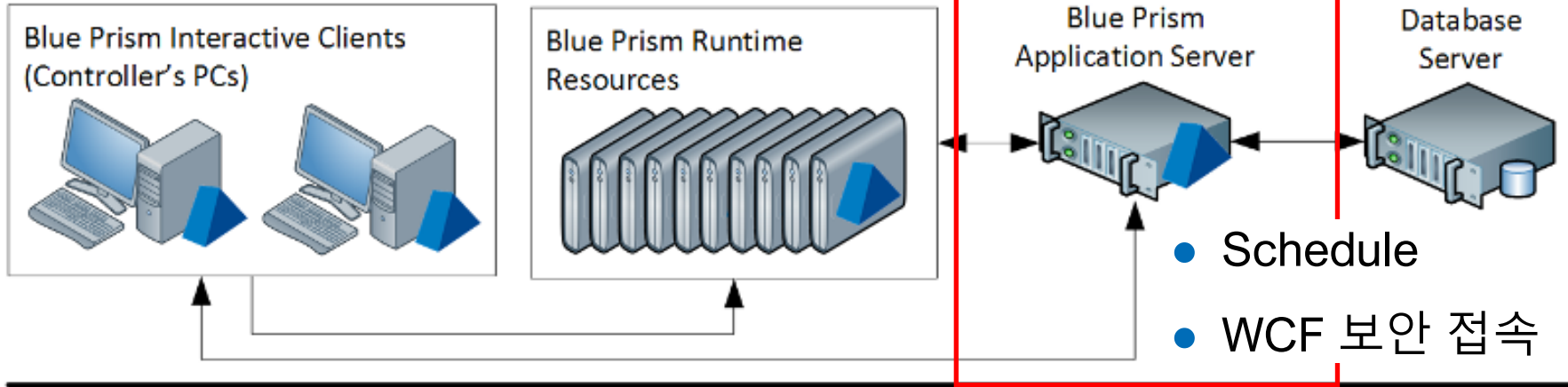
<https://home.pearsonvue.com/blueprism>

blueprism®

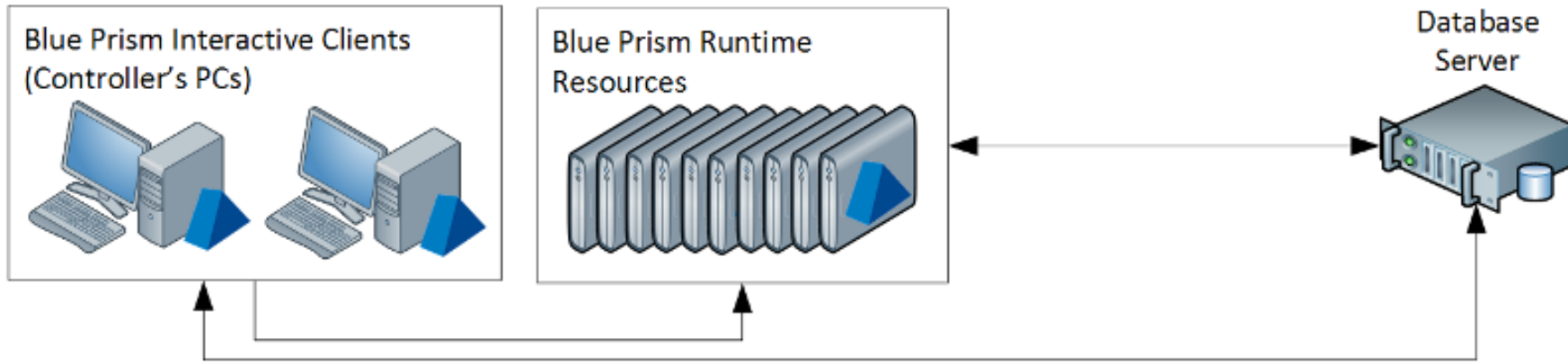
BLUPRISM ARCHITECTURE

Blue Prism Architecture

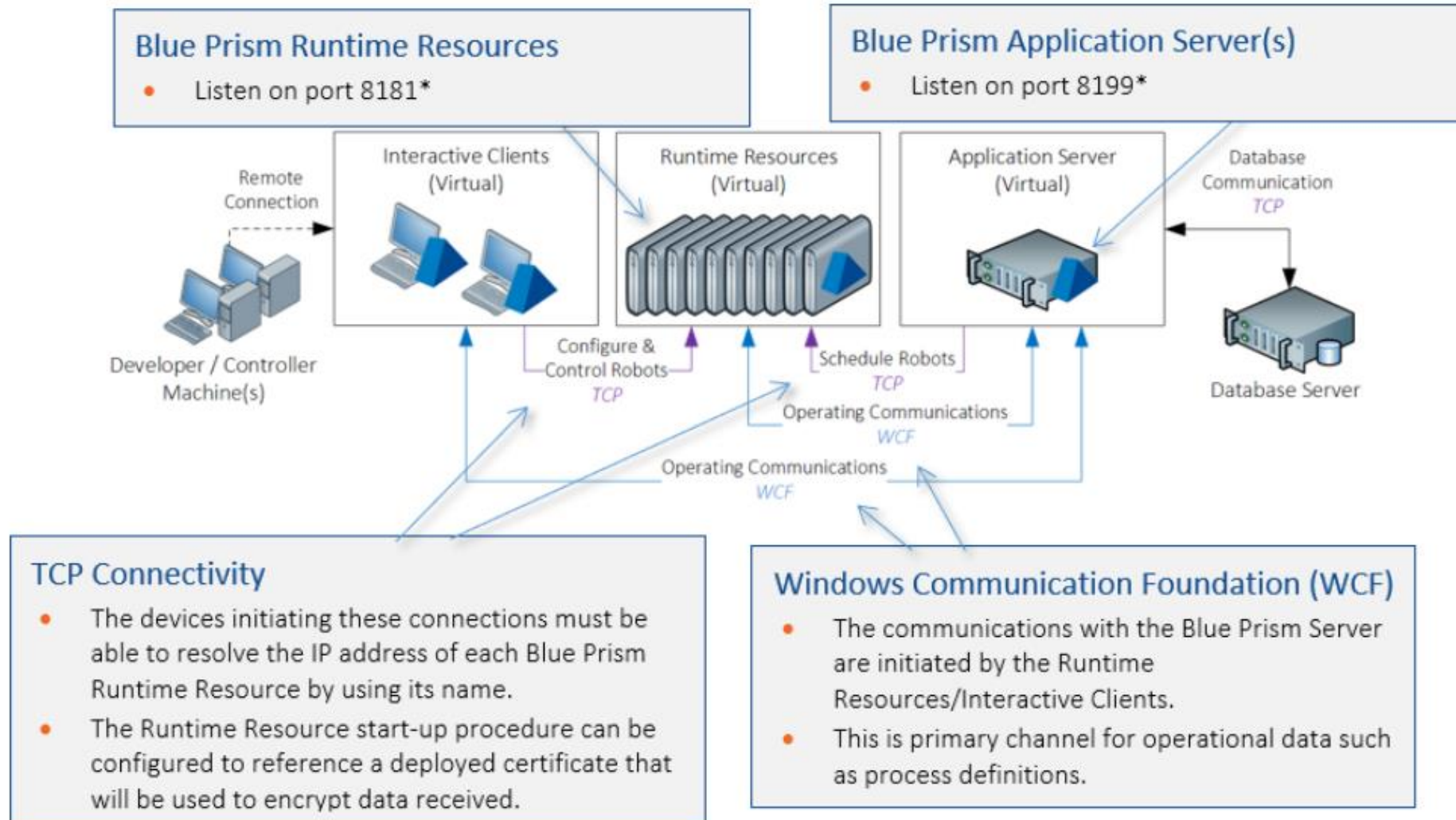
Blue Prism Application Server



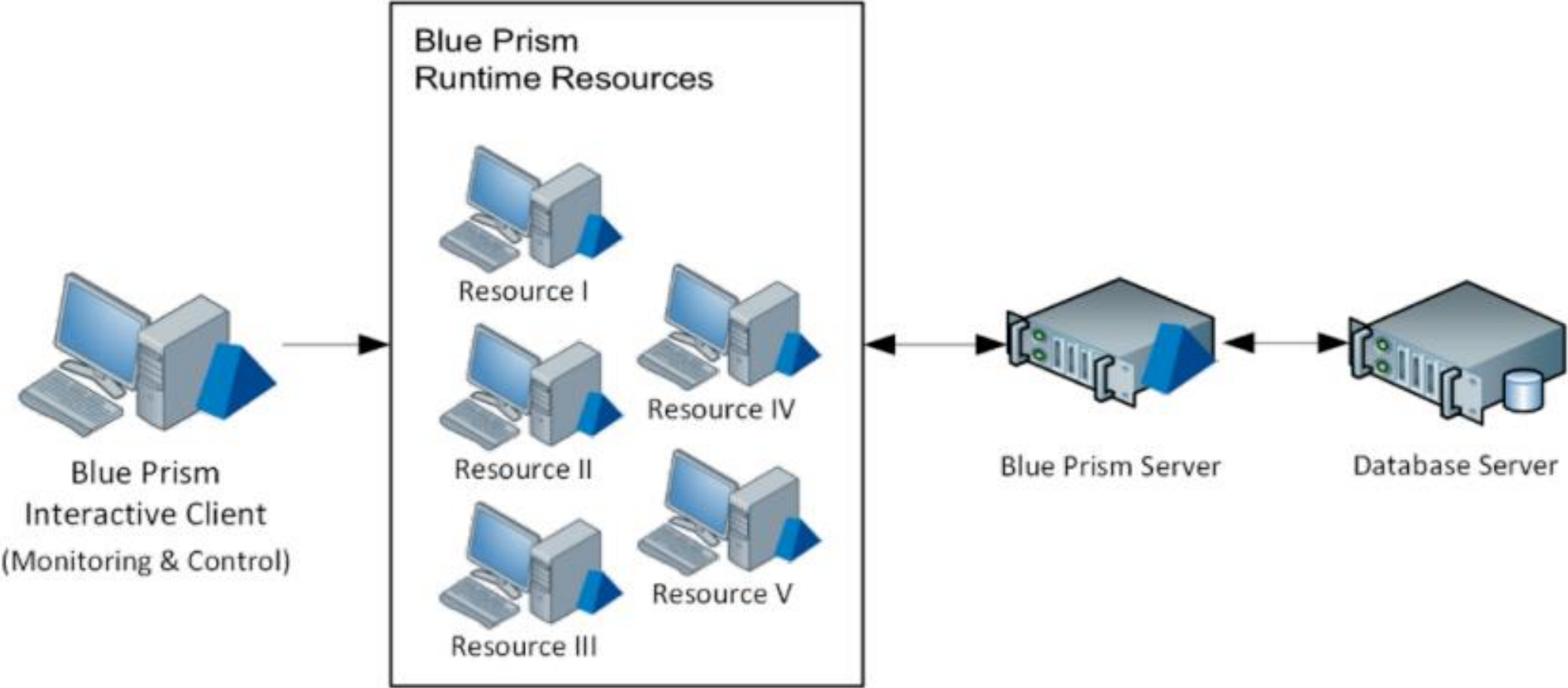
Direct Database Access



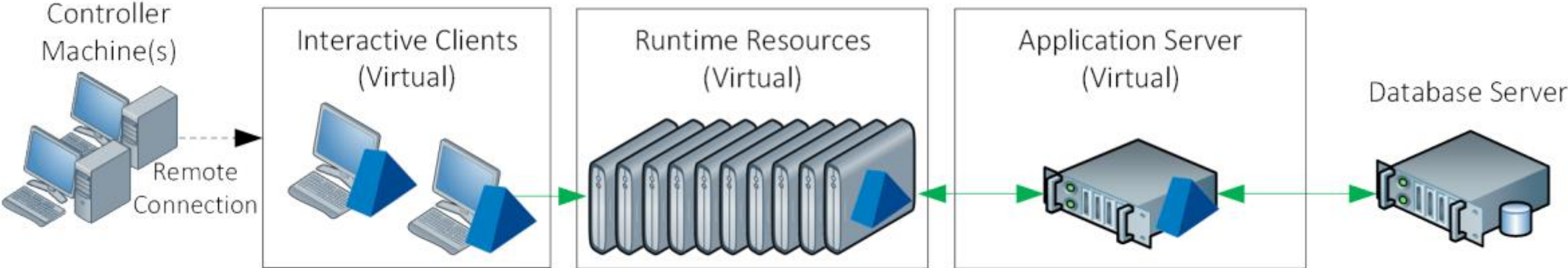
Blue Prism Architecture (Communication Summary)



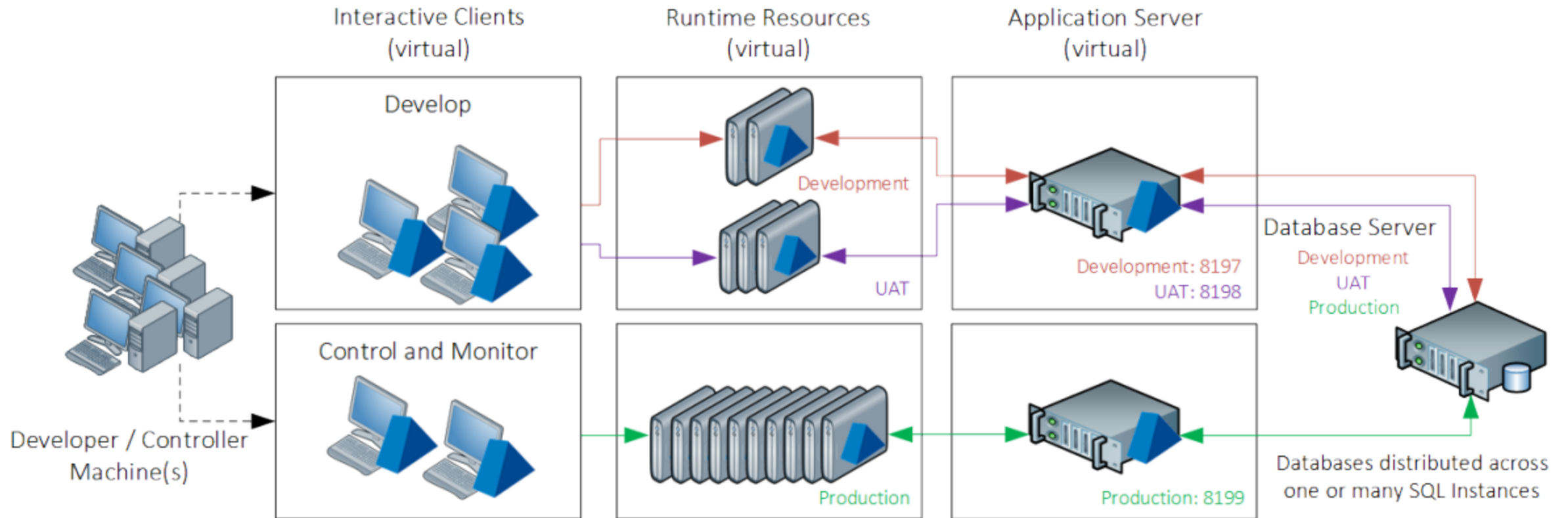
Deployment Example (PoC/Pilot/Pre-Prod. Up to 5 Resources)



Deployment Example (Up to 100 Resources)



Deployment Example (Environments for Development, Test and Production)



blueprism[®]

Bootcamp