

**DCN**

# Empowering Your Network

С т а н и с л а в  
Я в и ч

Moscow

2022

[www.dcnglobal.com](http://www.dcnglobal.com)



# История компании

DCN

Академия Наук Китая учреждает новую технологическую компанию (предшественница Legend Group).

1984



1997

Legend Group (предшественник Digital China) становится VAT дистрибьютером Cisco и IBM в Китае.

Digital China Holdings Ltd. выделяется в отдельную компанию из Legend Group и начинает торговаться на Гонконгской фондовой бирже (stock code 00861).

2001



2010

Digital China Holdings объявляет о запуске стратегических проектов Умный город (Smart City).

2016



Digital China Group Co. Ltd. начинает торговаться на фондовой бирже Шэньчжэня (stock code 000034.SZ).

2017

Digital China Group выполнила переход на облачные решения



# Digital China Group

DCN

Digital China Group Co., Ltd. (stock code: 000034.SZ).

4 научно-исследовательских центра

200+ инженеров-конструкторов

Создание первого в Китае коммутатора IPv6 DCRS-7604

Первое в Китае решение прошедшее ONF/OpenFlow1.0 test

20 лет лидерства в системной интеграции



Annual Turnover	Total Assets	Employees
<b>11 billion+</b> USD	<b>4 billion+</b> USD	<b>6,000+</b>
Vendors	Partners	Engineers
<b>300 +</b>	<b>30000 +</b>	<b>2,100 +</b>

более **600** продуктов в **21** категории



## Сетевое оборудование

- ▶ Ethernet Switch
- ▶ Industrial Switch
- ▶ Wi-Fi
- ▶ Gateway & Router
- ▶ Firewall
- ▶ Абонентское оборудование
- ▶ СХД
- .....



## Вертикальные решения

- ▶ Операторы связи
- ▶ Отели, кампусы, офисы
- ▶ Образование
- ▶ Государственные учреждения
- ▶ Финансовый сектор
- .....



## Облачные платформы

- ▶ ImCloud
- ▶ DICC
- ▶ DCLM
- ▶ Cloud AC
- .....



## Умный город

- ▶ Умное сельское хозяйство
- ▶ Умная логистика
- ▶ Big-data для медицины
- ▶ Big-data для электронной коммерции
- ▶ Умный кампус
- .....



# Сетевое оборудование

DCN



S4600-52P-SI



S5750E-28X-SI



S5750E-52X-SI



S5750E-28P-SI



DCRS-7604E



DCRS-9816

Switch



WL8200-T2, I3



WL8200-T2



DCWS-6002



DCWS-6028 (R2.0)



DCWS-6028 (实训室)



DCWS-8504

Wireless



netlog-2000



netlog-5000



netlog-200



N2002



N7210



N8420



N9040

Security



Database protector



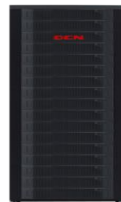
Data monitor



Database All in One



Hyper-Convergence All in One



High-end Core Storage

Storage



DCME-320



DCR-2655



DCR-2800



DCR-3800



DCR-5800



DCR-7800

Router & VoIP



DCETP



CCM-16



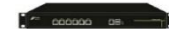
DCFS-LAB



DCST-6000B



DCNTM-48F



DCBI-NetLog-LAB



DCFW-1800-SDC



Netcollege



DCFW-1800-WAF-LAB

Laboratory



# Серверное оборудование

## General Rack server (1S/2S Entry)



S310G4(1S)  
S413G4(2S)

S520G4(1S)  
S527G4(2S)

## General Rack server (2S Flagship )



S625G4  
2S 2U 12D

S627G4  
2S 2U25D

## High-density servers



S904G4  
2U 4-Node

S902H3  
2U High-end 2-Node  
(9200 Series Processor)

## Storage server



S540G4(1S)  
S547G4(2S)

S550G4(1S)  
S557G4(2S)

## Multi-socket rack



S825G3  
2U 4S

S847G3  
4U 4S

## Disk Array



Pstor 1003series  
NAS storage

Pstor 2002series  
Single-control storage

## Tower server/workstation



W293G3 2S 2Card

W297G3-L 2S 4Card  
Mute

DGX station 4pcs Tesla  
V100

## AI server



W297G4 4GPU



S726G4 6GPU



S74AG4 8GPU/10GPU



NVIDIA DGX A100  
8 pcs NVIDIA A100 Tensor  
Core GPU

## Blade server



S920G3 8U 20Blade(2S/ 4S)

# FY22 Ethernet switch product family

DCN

## Chassis Switch



CS1 6909E



DCRS-7608



DCRS-7604

## L3 Switch



CS6200-28X-EI



CS6200-52X-EI



CS6200-8G24S2Q-EI



CS6200-28X-HI-24F



CS6200-28F-EI-R



CS6200-52F-EI



S5750E-28X-SI



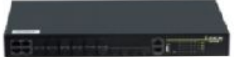
S5750E-52X-SI



S5750E-26X-SI



S5750E-28F-SI-D



S5750E-16F-SI-D



S5750E-52F-SI-D

## Data Center Switch



CS6510-48S6Q-HI



CS6580-32CQ-HI



CS6580-48S6CQ-HI

## PoE Switch



CS6200-28X-P-EI



S5750M-30X-P-SI



S5750E-28X-P-SI



S5750E-52X-P-SI



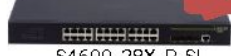
S4600-28P-P-SI



S4600-10P-P-SI



S4200-10P-PL-SI



S4600-28X-P-SI



S4600-12X-P-SI

## L2 GE Switch



S4600-52P-SI



S4600-28P-SI



S4600-10P-SI



S4600-28X-SI



S4600-52X-SI



S4200-10P-SI



# DCN industrial product family

DCN

## Din-Rail



IS2100-2G F8TX



IS2100-2G F8GT



IS2100-4G F10GT



PoE

IS2100-2G F8TX-P



PoE

IS2100-2G F8GT-P



PoE

IS2100-4G F10GT-P

## FE Modular Switch



IS3600E-28M



IS5600E-28M



ISME-8TX



ISME-4TX4FX



ISME-8FX

## 10G Modular Switch



IS5600G/XG-2U



ISMG-8GT-2U



ISMG-4GX-2U



ISME-8GF-2U



ISME-4XS

## GE Modular Switch



IS3600G-28M



IS5600G-28M



ISMG-8GT



ISMG-4GX



ISME-8GF

# Industrial Switching

## Din-Rail Unmanaged



Carat10-D2FX6TX-D2C  
Carat10-D8TX-D2C



Carat10-D2GF16TX-D2C  
Carat10-D16TX-D2C

## Rack Unmanaged



Carat10-R2GF24GP-HV  
Carat10-R2GF24GT-HV

## Rack Unmanaged



Carat20-R4GF24GP-HV  
Carat20-R4GF24GT-RHV

## Din-Rail Layer 2



Carat55-D2GF8GP-DP



Carat55-D2GF8GT-D3

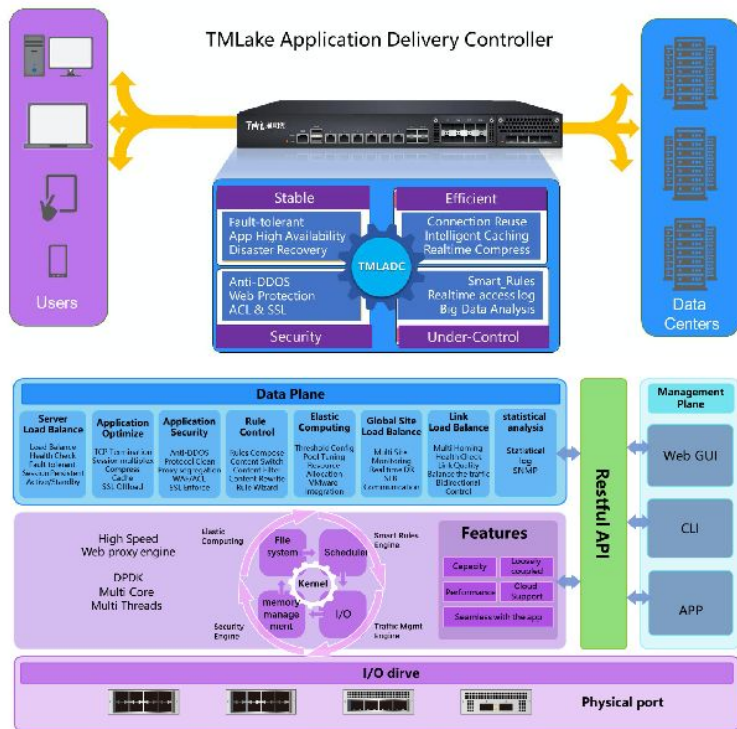


Carat55-D4GF16GP-DP



Carat55-D4GF16GT-D3

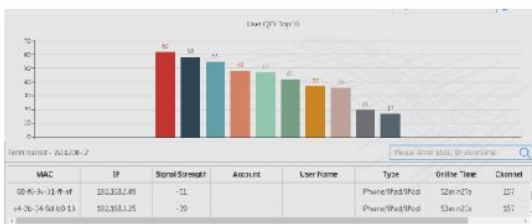
# TMLake ADC



# Wireless Enterprise Product Family

DCN

Management



ImCloud

AC



DCWS-6028-C



WS6000-M500P6



DCWS-6028(R2)

AP



WL8200-X10



WL8200-X4



WL8200-X2



WL8200-X1



WL8200-I3



8200-I2



WL8200-XW2



WL8200-XW1



2000WAP



WL8200-XT2



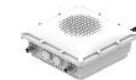
WL8200-XIT2



8200-IT3



8200-T3



8200-TL1

# Firewall N series family

DCN

High end - 10G



Mid - GE



entry - GE



Elementary and Secondary Schools,  
Branches and SMB

Secondary vocational/medium-sized  
enterprise/city and county government

Vocational school/large  
enterprise/provincial government



# NCS1000 series unified storage products

DCN

NCS1852  
2U 24 disks  
memory 32G-512G



NCS1854  
4U 24 disks  
memory 32G-512G



NCS1550  
3U 16 disks  
memory 16G-32G



NCS1550  
4U 24 disks  
memory 16G-32G



NCS1550  
4U 36 disks ( 24+12 )  
memory 16G-32G



NCS1550 dual-socket  
2U 12 disks  
Pro version included vm



NCS1000 series

# ImCloud 8860 & 8260



**ImCloud 8260**

- Maximum manageable APs: **5k**
- Default manageable APs: **32**
- Maximum concurrent users: **100K**
- Maximum authentication user **500k**
- SSID number **500**
- 1+1 redundancy



**ImCloud 8860**

- Maximum manageable APs: **10k**
- Default manageable APs: **32**
- Maximum concurrent users: **300K**
- Maximum authentication user **800k**
- SSID number **500**
- 1+1 modular AC power
- 1+1 redundancy

## triple play

Офис

Здание

Район

ISP ЦА

ISP ЦОД

Интернет

Пользовательское  
оборудование :



Доступ:



S4600 Series

1-ый уровень  
агрегации



S5750E Series

2-ой уровень  
агрегации



CS6200 & CS6500  
Series



Сервисы:



# Решения для гостиничного сектора

DCN

«DCN precise marketing»

“Ethernet + Wi-Fi + All in One Gateway + Облачный сервис”



# Решения для общественного транспорта

DCN

DCN – один из основных поставщиков решений для общественного транспорта Китая

17 городов, 60 линий метро, более **230** проектов

Решения DCN включают системы CCTV, AFC, PIS, системы контроля оплаты проезда





## Локальные центры RMA



Этап 1. Гарантийная поддержка – 45BD

Этап 2. Гарантийная поддержка – 15BD, NBD

## Русскоязычная Техническая поддержка



Этап 1. Первая и вторая линия поддержки - 5\*8

Этап 2. Первая и вторая линия поддержки - 7\*24

## Обучение



Этап 1. Проведение онлайн семинаров DCPE и DCSE

Этап 2. Проведение очных семинаров DCPE и DCSE, которые будут засчитаны в партнерскую программу

# Partner program for APP

Partnership Level	Marketing subsidy	Rebate	Benefits	Mandatory Qualifications
	% of disti MSubs&Rebate			
Galaxy	++		Demo, NFR, Leads	Revenue level $\geq$ 1M USD/Y (0.7M for regional APP) DCN Certification Holder: <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ DCPE * 2</li> <li>▸ DCSE-Service * 2</li> </ul> Quarterly sales meeting&forecast
Star	+		Demo	Revenue level $\geq$ 0,5M USD/Y (0.3M for regional APP) DCN Certification Holder: <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ DCPE * 1</li> <li>▸ DCSE-Service * 1</li> </ul>
Pre-DCNet	0			DCN Certification Holder: <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ DCPE * 1</li> </ul>

**DCN**

П р и м е р ы  
в ы п о л н е н н  
ы х  
п р о е к т о в

# Uztelecom (Узбекистан) –

DCN

Сеть высокопроизводительных коммутаторов

## Цели проекта:

Эффективное решение для доступа в Интернет

Поддержка voice VLAN

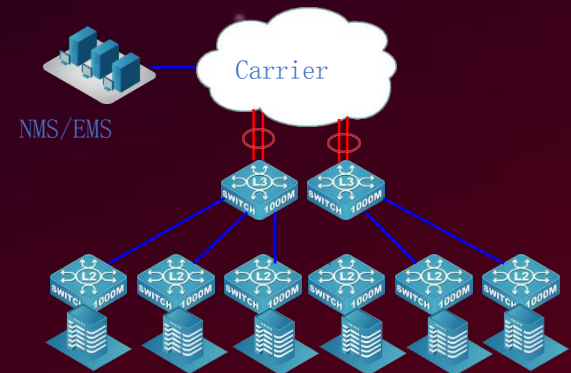
## Особенности проекта:

Технологии повышения надежности

- LACP, ERPS и MSTP

Централизованное управление сетью GUI NMS

Device type	Model	Quantity
L2 access	S4600-28P-SI	> 2000
L3 aggregation	S5750E-28X-SI(R2)	> 800



## Сеть Wi-Fi

### Цели проекта:

Высокоскоростная сеть Wi-Fi

Назначение разных уровней доступа для различных групп пользователей

### Особенности проекта:

Интеллектуальное управление  
ImCloud

Device type	Model	Quantity
POE Switch	S4600-28P-P-SI	5000
Wireless controller	DCWS-6028(R2)	400
Indoor AP	WL-8200-12(R2)	9000
Cloud Management	ImCloud	1



# Пекинский университет лесоводства (Китай) –



## Сеть Wi-Fi для обучения

### Цели проекта:

Высокопроизводительная сеть WiFi  
для корпусов и общежитий  
Совместимость с существующей  
системой аутентификации

### Особенности проекта:

Встраиваемые точки 11ac in-wall  
Покрытие высокой плотности

Device type	Model	Quantity
AC	DCWS-8504	2
	MWS-8504-M2XFP8G X16GB	2
	DCWS-L128	8
AP	WL-8200-W2	1000

М е т р о в г . Н а н ж и н

DCN

(К и т а й) –



И н ф р а с т р у к т у р а д л я л и н и и м е т р о

Цели проекта:

Высоконадежная сеть - IP 30,  
дублирование систем  
Критические температуры  
окружающей среды

Особенности проекта:

Модульные источники питания 1+1  
Ethernet ring protection,  
MRPP,MSTP  
Защита от ЭМИ

Device type	Model	Quantity
Chassis switch	DCRS-7604E	30
Industry switch	IS5600G-28M	34
Industry switch	IS2100D-2GF8GT	150

Станислав Явич  
Менеджер по развитию бизнеса  
Тел: +7 926 205 3300  
e-mail: yavich@dcnglobal.com

Дмитрий Коротких  
Продакт-менеджер  
Тел: +7 915 389 8366  
e-mail: Dmitryk@dcnglobal.com

Жданова Полина  
Аккаунт-менеджер  
Тел: +7 916 266 7042  
e-mail: pzhdanova@dcnglobal.com

Шнурко Полина  
Аккаунт-менеджер  
Тел: +7 901 730 6631  
e-mail: pshnurko@dcnglobal.com



[www.dcnglobal.com](http://www.dcnglobal.com)  
[m](http://www.dcnglobal.com)

**DCN**

Спасибо за внимание!

[www.donglobal.com](http://www.donglobal.com)