

The DCN logo is displayed in a bold, white, sans-serif font in the upper left corner of the slide. The background of the entire slide is a dark space-themed image with a red and orange color palette. It features a glowing arc of light on the right side, resembling a satellite or orbital path, and a network of red nodes and lines overlaid on a map of the Earth. A bright yellow comet streaks across the lower middle of the frame.

DCN

Empowering Your Network

Станислав Явич

Moscow

2022

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
11 billion+ USD	4 billion+ USD	6,000+
Vendors	Partners	Engineers
300 +	30000 +	2,100 +

Портфолио продуктов

DCN

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



54600-S2P-SI



55750E-28X-SI



55750E-S2X-SI



55750E-28P-SI



DCRS-7604E



DCRS-8816

Switch



WLR200-12, 11



WLR200-12



DCWS-6002



DCWS-6028 (RSD)



DCWS-6028 (SUIW)



DCWS-8304

Wireless



netlog-2000



netlog-5000



netlog-200



N2002



N7230



N8420



N9050

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



DCSTP



CCN-18



DCFS-LAB



DCST-6000S



DCNTM-48F



DCR-NetLog-LAB



DCFW-3800-SDC



Net-Edge



DCFW-3800-WAF-LAB

Laboratory

Серверное оборудование

DCN

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



CS16909E



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



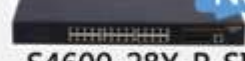
S4600-28P-P-SI



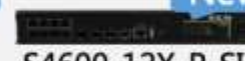
S4600-10P-P-SI



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



IS2100-2GF8TX



IS2100-2GF8GT



IS2100-4GF10GT



PoE

IS2100-2GF8TX-P



PoE

IS2100-2GF8GT-P



PoE

IS2100-4GF10GT-P

10G Modular Switch



IS5600G/XG-2U



ISMG-8GT-2U



ISMG-4GX-2U



ISME-8GF-2U



ISME-4XS

FE Modular Switch



IS3600E-28M



IS5600E-28M



ISME-8TX



ISME-4TX4FX



ISME-8FX

GE Modular Switch



IS3600G-28M



IS5600G-28M



ISMG-8GT



ISMG-4GX

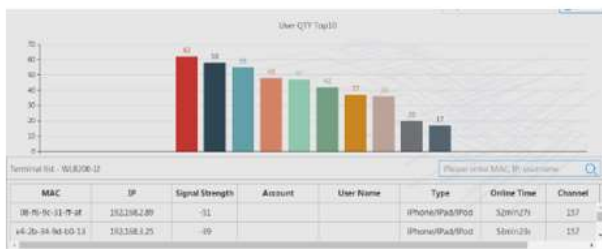


ISME-8GF

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



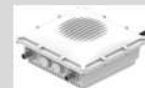
WL8200-XIT2



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

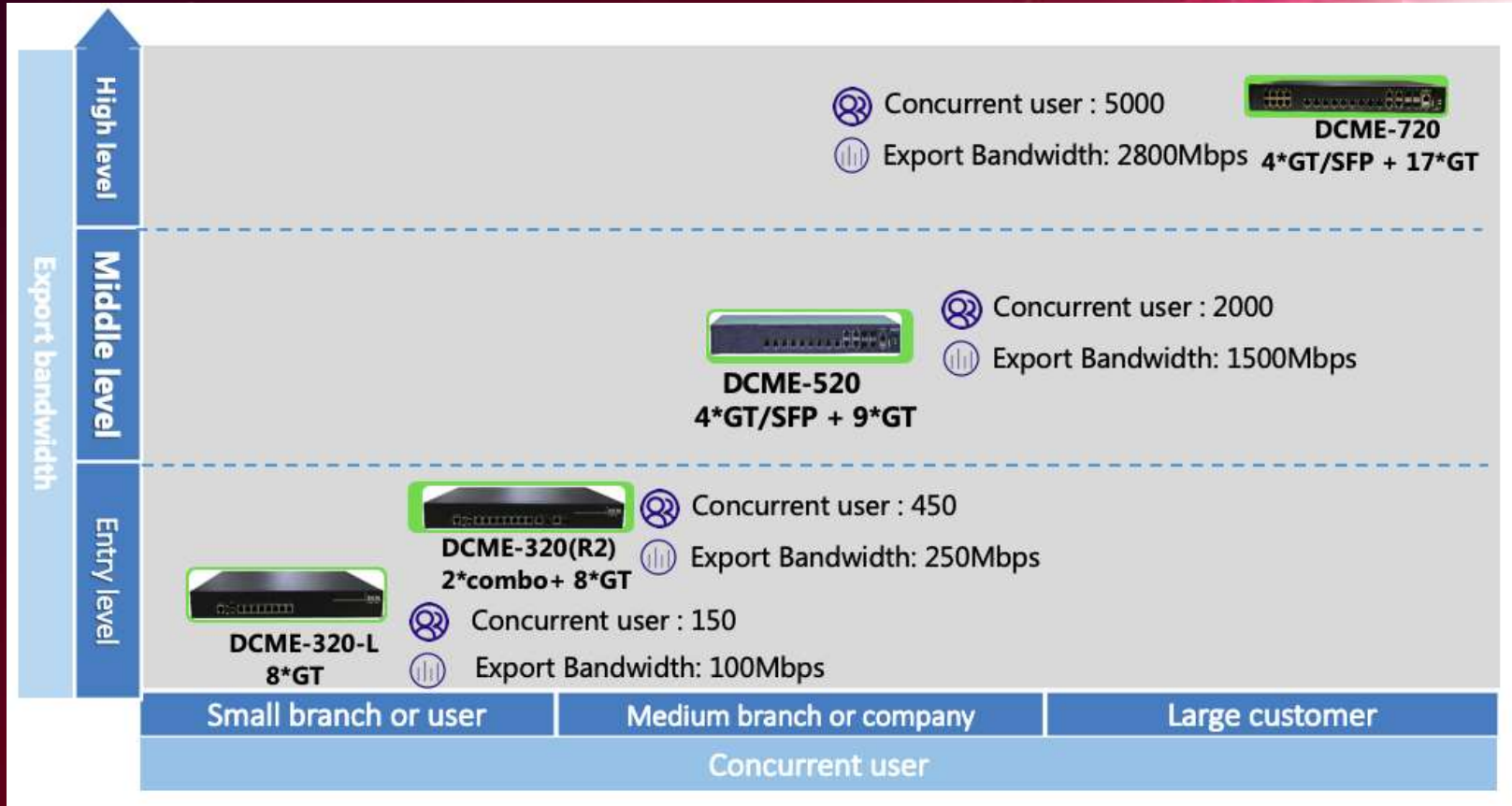


NCS1550 dual-socket
2U 12 disks
Pro version included vm



DCN Multi-Core Gateway Family

DCN

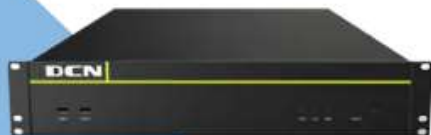


ImCloud 8860 & 8260



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

Локальные центры RMA



Poland RMA Center
Russia RMA Center *
Indonesia RMA Center
Indian RMA Center
Chile RMA Center *
Shenzhen RMA Center
Wuhan RMA Center

* планируется расширение

Техническая поддержка



Центральный TSC(24*7):
China

Региональные TSC(24*7):
Сингапур,
Индонезия,
Польша,
Турция *,
Индия,
Россия *

* Планируется расширение

Обучение



Программы сертификации
специалистов
DCPE, DCSE

Удаленное обучение,
Кибер Университет

triple play



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



DCN

Примеры выполненных проектов

www.dcnglobal.com

Uztelecom (Узбекистан)-



Сеть высокопроизводительных коммутаторов

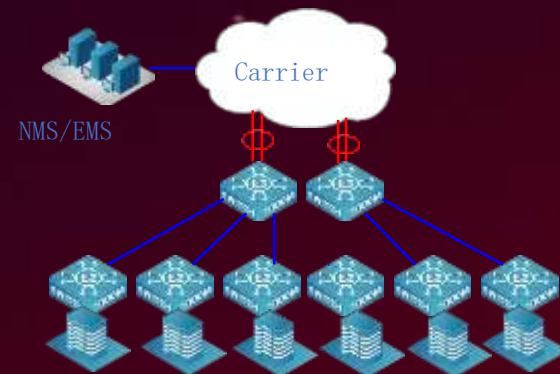
Цели проекта:

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-I2(R2)	9000
Cloud Management	ImCloud	1

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-M2XFP8GX16GB	2
	DCWS-L128	8
AP	WL-8200-W2	1000

Метро в г. Нанжин (Китай)-

DCN



Инфраструктура для линии метро

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

Метро в г. Нанжин (Китай)-

DCN



Инфраструктура для линии метро

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

DCN

Спасибо за внимание!

www.dcnglobal.com