

Newsgroups: ukr.netnews,uanet.general,relcom.netnews,ukr.nodes
From: rus@rapier.monolit.kiev.ua (Ruslan Belkin)
Subject: Обзор украинских узлов сети Relcom
Organization: CS/MONOLIT Network Centre
Date: Fri, 22 Oct 1993 09:19:58 GMT
Summary: Ukrainian Relcom nodes - a Survey
X-Newsreader: TIN [version 1.2 PL2]
Sender: usenet@monolit.kiev.ua

CSRT-FYI-0002

=====

**Обзор состояния украинских узлов сети Relcom
Версия 1.0**

**Ukrainian Relcom Nodes: a Survey
Version 1.0
Copyright (C) 1993 CSRT**

Авторы:

Ruslan Belkin

Dmitry Kohmanyuk

Igor Sviridov

Дата последней модификации: 21/10/93

Комментарии -> reviews@csrt.kiev.ua

Вашему вниманию предлагается обзор основных представляющих интерес узлов сети Relcom на Украине. При их отборе мы руководствовались принципом известности и надежности работы, опираясь на свой уже более чем 3-летний опыт работы в сети Релком на Украине.

Не будет преувеличением сказать, что сама эта сеть во многом создана руками авторов этого обзора. Тем не менее, наступил момент, когда удерживать всю ее в поле зрения стало трудно. Именно поэтому и был составлен этот документ, первоначально разрабатывавшийся для внутреннего использования в CS/MONOLIT.

Мы предполагаем публиковать этот обзор с изменениями и дополнениями регулярно (примерно 1 раз в месяц) и возможно дополним его глоссарием терминов.

1. Украинские узлы - имена, домены и организации

В дальнейшем, во всех таблицах используется в основном ииср-имя узла, поэтому здесь вы можете видеть "Who is who".

uucp	domain	Организация	voice phone
	cs.kiev.ua	Узловой центр	044 2953053 f
monoli	monolit.kiev.ua	CS/MONOLIT	2959080, 2248906
comcent	comcentre.nikolaev.ua	?	0512 354573
intsua	ints.donetsk.ua	НПК "ИНТСОЛ"	0622 936451
litech	litech.lviv.ua	ООО "Литех", Львов	0322 742339
elcomua	elcom.ivano-frankivsk.ua	НПК "Элком", Ив-Фр.	03422 30177
sita	sita.kiev.ua	МП "Экситон", Киев	044 2651823
ucsebu	ukrcom.sebastopol.ua	НПК "Импульс-2", Севастополь	0692 599472
useua	uanet.kharkov.ua	ООО "Укрсибинкор"	0572 201331
saphiua	saphire.kiev.ua	ООО "Сапфир", Киев	044 5522332
krcrime	krcrime.dnepropetrovsk.ua	Криворожский ГорПТУЭС	0564 748057, 746349
cris	cris.crimea.ua	МП "Ритм"	0652 276236, 274021
vista	vista.odessa.ua	ООО "Виста"	0482 247047 f, 240030
stand	stand.zaporizhzhie.ua	?	?
atlant	atlant.khmelnytskyi.ua	МО "Атлант"	08322 97872, 93813
lisua	lis.lviv.ua	НПП "Львовские инф. системы"	0322 724670
artxua	artx.kiev.ua	ООО "Артикс"	?
rocket	rocket.kharkov.ua	НПО "Хартрон"	0572 445708
extraco	extracom.donetsk.ua	АО "Тел.сеть Extracom-Net"	0622 930910
univers	univers.chernovtsy.ua	ООО "Юниверс", Черновцы	03722 41633, 41714
intes	intes.odessa.ua	ЧП "Интес", Одесса	0482 246184
lepua	lep.lugansk.ua	ООО "Луганская эл. почта"	?
cscdua	cscd.lviv.ua	ООО "Пентаком", Львов	0322 398520
volynua	volyn.rovno.ua == tccent	НТП "Волынь/Теком+" (?)	03622 24286
ktts	ktts.kharkov.ua	ТТС и СП "КСН", Харьков	0572 276913
elvisti	elvisti.kiev.ua	Асс. "Элвисти"	044 2713457, 2946846
rtech	ts.kiev.ua	МНТЦ "Технософт"	044 2669006, 2676821
icyb	icyb.kiev.ua	Ин-т Кибернетики	044 2664007
zgik	zgik.zaporizhzhie.ua	?	0612 320158, 343143
snail	snail.crimea.ua	ПО "Крымсвязь"	0652 247214, 253420 f
apexua	apex.dnepropetrovsk.ua	ООО "Апекс", Дн-ск	0562 785030
uckhrua	ukrcom.kherson.ua	ООО "Укрком-Херсон"	05522 64098
elis	elis.crimea.ua	АО "Крэлком", Симферополь	0652 278292, 273382
iitodua	iitc.odessa.ua	СП "Интергейт"	0482 241176
iconua	icon.dnepropetrovsk.ua	МП "Икон", Дн-ск	056 2780435
adamua	adam.kiev.ua	МП "Адамант"	044 5437932
ucsumua	ukrcom.sumy.ua	?	?
ecbua	ecb.rovno.ua	?	?
elit	elit.chernigov.ua	МНИП "Элит"	046 2117339
aladon	aladon.donetsk.ua	НПКФ "Система-М"	0622 354410, 354805
argus	argus.donetsk.ua	?	?
dipt	dipt.donetsk.ua	Дон. физ.тех.ин-т АН Украины	0622 902827, 557480
bitua	bit.ternopil.ua	?	?

2. Базовый транспорт

В этом и нескольких следующих разделах помещена информация о базовых транспортных возможностях узла.

Здесь и дальше в таблицах приняты следующий основные сокращения (относительно иных сокращений делаются дополнительные комментарии в соответствующих разделах):

"-" - соответствующая возможность отсутствует

"?" - нет достоверной информации

"+" - соответствующая возможность имеется

Узел	* IP	SMTP	UUCP	CNEWS	NNTP	DNS	FIDO
CS/MONOLIT	L	+	B	+	+	+	+
ktts	L	+	B	+	+	2	+
rtech	-	-	+	+	-	-	-
lcyb	-	-	+	?	-	-	-
ElVisti	-	-	+	+	-	-	-
adamua	-	-	+	+	-	-	-
elcomua	-	-	+	+	-	-	-
ucsebu	L	-	+	+	-	-	-
rocket	L	?	+	+	-	+	-
cscdua	-	-	+	+	-	-	-
litech	?	?	+	+	-	-	-
apexua	?	?	+	+	?	-	+
uckhrua	-	-	+	+	-	-	-
comcent	-	-	+	+	-	-	-
elis/snail	-	-	+	+	-	-	-
intsua	-	-	+	+	-	-	-
itodua	-	-	+	+	-	-	+

IP - узел имеет прямое подключение в Internet по протоколам TCP/IP

"D" - постоянно по коммутируемой линии DialUP/IP

"L" - постоянно по выделенной линии (Leased Line)

SMTP - основная часть почты с узла и на узел передается вовнешний мир по протоколу SMTP (Simple Mail Transfer Protocol), что обеспечивает доставку почты в реальном времени.

UUCP - основная часть почты передается во внешний мир через механизм UUCP

"B" - только как резервный метод по отношению к SMTP

CNEWS - узел получает новости через систему CNEWS

NNTP - узел получает новости по NNTP (это обеспечивает доставку новостей на узел в реальном времени)

"E" - только по NNTP

DNS - поддержка DNS (Domain Name Service)

"2" - поддерживает также чужие зоны до уровня доменов второго уровня

FIDO - имеет локальный почтовый гейт в FIDONET

3. Телеконференции и другие информационные источники

Узел	* REL	UKR	USENET	CLARINET	DEMOS	FIDO	OWN	ABR	STREAM	LIST
CS/MONOLIT	A	A	>	-	A	<	+	+	+	+
ktts	A	A	>	-	-	<	-	-	-	?
rtech	A	A	>	-	-	-	-	-	-	-
Icyb	?	?	-	-	-	-	-	-	-	-
ElVisti	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-
adamua	A	A	-	-	-	-	+	-	-	-
elcomua	A	A	<	-	-	-	-	-	-	-
ucsebua	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-
rocket	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-
cscdua	A	A	<	-	-	-	+	-	-	-
litech	A	A	<	-	-	-	+	-	-	-
apexua	A	A	<	-	-	<	-	-	-	-
uckhrua	A	A	<	-	-	-	-	-	-	-
comcent	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-
elis/snail	A	A	<	-	-	-	-	-	-	-
intsua	A	A	<	-	-	-	-	-	-	-
iitodua	A	A	<	-	-	+	-	-	-	-

Дополнительные сокращения:

"A" - узел получает все телеконференции этого вида

">" - узел получает более 50% конференций этого вида

"<" - менее 50%

"-" - узел не получает конференции или информации этого вида или объем незначителен

REL - телеконференции иерархии Relcom, в том числе коммерческие

UKR - телеконференции иерархии ukr, в том числе коммерческие

USENET - телеконференции мировой системы USENET

CLARINET- коммерческие конференции CLARINET

DEMOS - коммерческие конференции Demos (информационные агентства и т.п.)

FIDO - узел гейтирует конференции FIDO

OWN - узел имеет собственные информационные сервисы

ABR - узел имеет у себя информационные сервисы, предоставляемые иностранными (кроме xUSSR) информационными службами

STREAM - гипертекстовая информация в рамках проекта HyperStream ("Коммерсантъ Дейли" и т.п.)

LIST - узел гейтирует зарубежные списки рассылки (mailing lists)

4. Украинские узлы - связи и маршрутизация

В этом разделе помещена информация об украинских узлах такой, как мы ее видим от себя. Узлы, перечисленные в разделе «Основной трафик», работают через CS/MONOLIT, это означает, через наш узел осуществляется маршрутизация почты на эти узлы и мы являемся для них representative в Internet. Для остальных узлов в скобках указан IP-provider (csoft, demos, kiae, iks1ns или ktts).

	domain	mail	cnews
	-----уиср		
	 cs/monolit backbone		
csoft	cs.kiev.ua		
monoli	monolit.kiev.ua		
	Основной (major) трафик и feed.....		
	(IP-provider - CS/MONOLIT)		
wheel	wheel.cs.kiev.ua	+	rel,ukr
comcent	comcentre.nikolaev.ua	+	rel,ukr
intsua	ints.donetsk.ua	+	rel,ukr
litech	litech.lviv.ua	+	ukr
elcomua	elcom.ivano-frankivsk.ua	+	ukr
sita	sita.kiev.ua	+	rel,ukr,us
ucsebu	ukrcom.sebastopol.ua	+	rel,ukr
useua	uanet.kharkov.ua	+	rel,ukr,us
saphiua	saphire.kiev.ua	+	rel,ukr
krcrme	krcrme.dnepropetrovsk.ua	+	rel,ukr
cris	cris.crimea.ua	+ 05.04.93	rel,ukr
vista	vista.odessa.ua	+	rel,ukr
stand	stand.zaporizhzhie.ua	+ ? (kia)	ukr
atlant	atlant.khmelnitskiy.ua	+ ? (kia)	ukr
lisua	lis.lviv.ua	+	rel,ukr
artxua	artx.kiev.ua	+	rel,ukr
rocket	rocket.kharkov.ua	+	rel,ukr
extraco	extracom.donetsk.ua	+	-
univers	univers.chernovtsy.ua	+	-
intes	intes.odessa.ua	+	-
lepua	lep.lugansk.ua	+	-
	ньюсы и украинская почта по договорам с нами.....		
cscdua	cscd.lviv.ua	. (kia)	rel,ukr,us
volynua	volyn.rovno.ua == tccent	. (demos)	rel,ukr
aladon	aladon.donetsk.ua	. (demos)	rel,ukr,us
	 украинская почта и украинские ньюсы (без денег)		
ktts	ktts.kharkov.ua	. (ktts)	ukr
elvisti	elvisti.kiev.ua	. (kia)	ukr
rtech	ts.kiev.ua	. (kia)	ukr
icyb	icyb.kiev.ua	. (kia)	или news-serverом newsy
zgik	zgik.zaporizhzhie.ua	. (demos)	ukr
snail	snail.crimea.ua	.?(kia)	
apexua	apex.dnepropetrovsk.ua	. (ktts)	ukr
uckhrua	ukrcom.kherson.ua	. (ktts)	ukr
elis	elis.crimea.ua	. (snail/kia)	ukr
iitodua	iitc.odessa.ua	. (adamua/kia)	ukr
iconua	icon.dnepropetrovsk.ua	. (kia)	ukr

uucp	domain	mail	cnews
.....нет связей.....			
adamua	adam.kiev.ua	+/- (kiae)	rel,ukr
ucsumua	ukrcom.sumy.ua	- (ktts)	
ecbua	ecb.rovno.ua	- (isk1ns)	
elit	elit.chernigov.ua	- (rtech/kiae)	
argus	argus.donetsk.ua	- (kiae)	
dipt	dipt.donetsk.ua?	- (elvisti/kiae)	
bitua	bit.ternopil.ua	- (elcomua/csoft)	
.....внешние узлы			
demos	hq.demos.su	.	dem
kiae	kiae.su	+	all
isk1ns	iskra.msk.su		

Основные сокращения:

В поле mail:

- '-' не имеем прямой uucp-связи
- ':' имеем прямую uucp связь для почты наших абонентов
- '+' major feed - вся "внешняя" почта на узел через нас

далее (uucp-provider/ip-provider) или один если совпадают

В поле cnews:

- rel телеконференции relcom.*
- ukr телеконференции ukr.*
- us телеконференции usenet
- dem телеконференции demos.*

5. Основные почтовые сервисы узлов

Узел	* NSR	MSR	FTPmail	DB	FAX	TELEX	STAT	SYS	SNEWS	OBJ
CS/MONOLIT	(*) +	E	+	+	T	-	T	+	+	+
ktts	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
rtech	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Icyb	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ElVisti	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
adamua	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
elcomua	+	?	-	-	-	-	-	-	-	-
ucsehua	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
rocket	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cscdua	+	+	-	-	-	-	T	-	-	-
litech	+	?	-	-	-	-	-	-	-	-
apexua	+	?	-	-	-	-	-	-	-	-
uckhrua	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
comcent	+	?	-	-	-	-	-	-	-	-
elis/snail	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
intsua	+	?	-	-	-	-	-	-	-	-
iitodua	+	?	-	-	-	-	-	-	-	-

Дополнительные сокращения:

"T" - сервис в режиме тестирования

NSR - почтовый сервер новостей

MSR - почтовый архивный сервер

"E" - очень функциональный сервер с возможностью поиска файлов по archie-серверам, отсылки по UUCP и т.п.

FTPmail - почтовый интерфейс к FTP (File Transfer Protocol), позволяющий абонентам иметь доступ к архивам Internet.

DB - сервер текстовых баз данных

FAX - гейт Email -> FAX

TELEX - гейт Email -> Telex

STAT - сервер статистики (почтовый интерфейс к системе учета работы пользователей)

SYS - почтовый интерфейс к DNS, системе модификации карт и т.п.

OBJ - почтовый интерфейс к базе данных сетевых объектов (что позволяет например получать информацию о пользователях сети, авторах писем и т.п.)

SNEWS - узел официально предоставляет всем желающим пользователям получать телеконференции через систему Snews

(*) - в узловом центре CS/MONOLIT доступно большое количество подобных сервисов (dig, uptime, autoreply, archie, crack и т.п.)

6. Основные типы услуг, предоставляемых узлами пользователям

Узел	* UUCP	IP	IP-USR	Online	BBS	FIDO
CS/MONOLIT	+	+	+	+	T	+
ktts	+	+	?	?	-	-
rtech	+	-	-	-	-	-
lcyb	+	-	-	-	-	-
ElVisti	+	-	-	-	-	-
adamua	+	-	-	-	-	-
elcomua	+	-	-	-	-	+
ucsehua	+	-	-	-	-	-
rocket	+	-	-	-	-	-
cscdua	+	-	-	-	-	-
litech	+	-	-	-	-	-
apexua	+	-	-	-	-	-
uckhrua	+	-	-	-	-	-
comcent	+	-	-	-	-	-
elis/snail	+	-	-	-	-	-
intsua	+	-	-	-	-	-
iitodua	+	-	-	-	-	-

UUCP - узел предоставляет режим работы по UUCP

IP - узел подключает другие узлы к Internet по TCP/IP

IP-USR - узел подключает абонентов по TCP/IP

Online - узел продает услуги Online

BBS - узел имеет BBS для доступа к своим сервисам

FIDO - узел имеет общедоступную FIDO-станцию для рекламы и поддержки своих пользователей

7. IP-сервисы, доступные на узлах

Узел	* FTP	IRC	TELNET	GOPHER	WWW
CS/MONOLIT	+	+	+	-	+
ktts	+	+	+	+	-
rtech	-	-	-	-	-
lcyb	-	-	-	-	-
ElVisti	-	-	-	-	-
adamua	-	-	-	-	-
elcomua	-	-	-	-	-
ucsehua	-	-	-	-	-
rocket	-	-	-	-	-
cscdua	-	-	-	-	-
litech	-	-	-	-	-
apexua	-	-	-	-	-
uckhrua	-	-	-	-	-
comcent	-	-	-	-	-
elis/snail	-	-	-	-	-
intsua	-	-	-	-	-
iitodua	-	-	-	-	-

FTP - узел имеет доступный FTP- сервер (стандартный механизм передачи файлов в Internet)
 IRC - узел обеспечивает работу IRC (Internet Relay Chat - система online-конференций в Internet)
 TELNET - узел обеспечивает сессии онлайн-работы в Internet
 GOPHER - узел имеет Gopher-сервер (меню-ориентированный интерфейс к своим сервисам через Internet)
 WWW - узел имеет WWW-сервер (гипермедиа-интерфейс к своим сервисам через Internet).

8. Основы ценовой политики узлов

Узел	* UA	xUSSR	INET	PostNs	CNEWS	PAY	TIME	OPEN	NODE
CS/MONOLIT	N	B	T	N	F	B	N	+	-
ktts	?	+	T	?	?	F	?	-	?
rtech	T	?	T	T	?	?	T	-	-
lcyb	?	?	T	?	?	?	?	-	?
ElVisti	T	?	T	T	?	?	?	-	+
adamua	T	?	T	T	?	F	T	-	+D
elcomua	?	?	T	?	?	?	?	-	?
uscebua	?	?	T	?	?	?	?	-	?
rocket	?	?	T	?	?	?	?	-	?
cscdua	?	?	T	?	?	?	?	-	?
litech	?	?	T	?	?	?D	?	-	?
apexua	?	?	T	?	?	?	?	-	?
uckhrua	?	?	T	?	?	?	?	-	?
comcent	?	?	T	?	?	?	?	-	?
elis/snail	?	?	T	?	?	?	?	-	?
intsua	?	?	T	?	?	?	?	-	?
iitodua	?	?	T	?	?	?	?	-	?

Дополнительные сокращения:

"N" - не оплачивается

"T" - система оплаты основана на трафике (за каждый Кбайт)

"B" - применяется двойная схема, в зависимости от величины абонентной платы (может основываться на трафике или не взиматься вообще), класса и типа обслуживания

"?" - не известно или информация не публикуется или является закрытой

"F" - применяется фиксированная оплата

"D" - проводится демпинговая ценовая политики в отношении этой категории клиентов

UA - трафик в пределах Украины

xUSSR - трафик в пределах xUSSR

INET - зарубежный трафик

PostNs - оплата за послылку информации в конференцию

CNEWS - оплата за CNEWS

PAY - абонентная плата

TIME - плата за время соединения (повременная оплата за сеанс)

OPEN - является ли информация о ценах официально доступной и публикуемой в сети

NODE - система оплаты для узлов:

"-" - не существует разницы между узлом и абонентом

"+" - для узлов и абонентов предусмотрены различные прецеденты

9. Базовые программные платформы узлов

Узел	* Xenix	SCO UNIX	SVR4.x	ISC UNIX	ULTRIX	BSD/386	386BSD	Linux
CS/MONOLIT	xMPN	SMXDBPN	EX	xR	-	NPRXD	E	-
ktts	?	-	-	RMPND	-	E	-	-
rtech	xP	M	-	-	MN	-	-	-
lcyb	?	?	?	?	?	?	?	?
ElVisti	MPN	-	-	-	-	-	-	-
adamua	MPN	-	-	-	-	-	-	-
elcomua	MPN	-	-	-	-	-	-	-
ucsehua	MPN	E	-	-	-	-	-	-
rocket	-	-	-	R	-	-	-	-
cscdua	xMPN	MPN	-	-	-	-	-	-
litech	MPN	-	E	-	-	-	-	-
apexua	-	-	-	MPNR	-	-	-	E
uckhrua	MPN	-	-	-	-	-	-	E
comcent	MPN	-	-	-	-	-	-	-
elis/snail	-	-	-	MPRN	-	-	-	-
intsua	MPN	-	-	-	-	-	-	-
iitodua	MPN	E	-	-	-	-	-	-

Дополнительные сокращения:

"x" - система работает, но находится в стадии замены

"M" - используется в качестве модемного пула, uicr-relay и прочих узловых функций

"X" - используется в качестве X Windows рабочей станции

"E" - используется как экспериментальная система

"S" - используется в качестве файл-сервера локальной сети

"D" - используется как DNS сервер

"B" - используется как платформа для работы системы управления базами данных

"P" - используется как платформа для разработки собственных программ

"R" - используется в качестве IP-роутера

"N" - используется для news (Cnews, nntp, inn)

Системы:

Xenix - SCO Xenix

SCO UNIX - SCO UNIX или SCO Open Desktop (версии ядра > 4.0)

SVR4.x - одна из версий USL UNIX SVR4.x (UnixWare, Consensus, Dell, ESIX и т.п.)

ISC UNIX - Interactive UNIX

BSD/386 - BSDI BSD/386

386BSD - одна из свободных NET/2-derived систем (386BSD, FreeBSD, NetBSD)

Linux - свободная UNIX-совместимая система Linux.

10. Базовые аппаратные платформы, используемые на узлах

Узел	* PC	HP	Sparc	Sequent	VAX	SGI	CISCO	Aviion
CS/MONOLIT	+	-	-	-	-	-	-	-
ktts	+	-	-	-	-	-	-	-
rtech	+	-	-	-	+	-	-	+
Icyb	+	-	-	-	-	-	-	-
ElVisti	+	-	-	-	-	-	-	-
adamua	+	-	-	-	-	-	-	-
elcomua	+	-	-	-	-	-	-	-
ucsehua	+	-	-	-	-	-	-	-
rocket	+	-	-	-	-	-	-	-
cscdua	+	-	-	-	-	-	-	-
litech	+	-	-	-	-	-	-	-
apexua	+	-	-	-	-	-	-	-
uckhrua	+	-	-	-	-	-	-	-
comcent	+	-	-	-	-	-	-	-
elis/snail	+	-	-	-	-	-	-	-
intsua	+	-	-	-	-	-	-	-
iitodua	+	-	-	-	-	-	-	-

"PC" - различные модификации компьютеров на базе IBM PC/AT/386/486

"HP" - различные версии Hewlett Packard HP9000, Apollo, т.п.

"Sparc" - различные модификации серверов фирмы Sun

"Sequent" - мультимикропроцессорная система Sequent

"VAX" - компьютеры DEC VAX и MicroVAX (не CM17xx)

"SGI" - компьютеры фирмы Silicon Graphics

"CISCO" - используются роутеры фирмы CISCO, Inc., Telebit Netblazer, тп

"Aviion" - системы Data General Aviion

11. Прочие программные платформы (СУБД и т.п.)

Узел	* NFS	X11	Oracle	Informix	Ingres
CS/MONOLIT	+	+	+	-	-
ktts	?	?	-	-	-
rtech	?	?	-	-	-
lcyb	-	-	-	-	-
ElVisti	-	-	-	-	-
adamant	-	-	-	-	-
elcom	-	-	-	-	-
usebua	-	-	-	-	-
rocket	-	-	-	-	-
cscdua	-	-	-	-	-
litech	?	-	-	?	-

"NFS" - в организации используются локальная сеть на основе системы UNIX (Network File System)

"X11" - в организации используется технология рабочих мест на основе X Windows и осуществляются разработки в этой среде

"Oracle"- используется RDBMS Oracle и осуществляются разработки в этой среде

"Informix", "Ingres" - аналогично для этих RDBMS

12. Безопасность систем

Данное исследование проводилось без огласки и не может претендовать на полноту. Никакие более подробные данные не предоставляются. Оценивалось качество защиты конкретных систем и данных, технология исследования (С) CSRT и CS/MONOLIT. Желющие могут обращаться за экспертизой.

Узел	* Security	IP	Operation
CS/MONOLIT	N	I	>
ktts	N	N	?
rtech	L	-	?
lcyb	?	-	-
ElVisti	F	-	-
adamua	L	-	-
elcom	?	-	-
ucsebua	F	-	-
rocket	F	-	-
cscdua	F	-	-
litech	?	-	-
apexua	N	-	-
uckhrua	N	-	-
comcent	L	-	-
elis/snail	N	-	-
intsua	L	-	-
iitodua	L	-	-

Дополнительные сокращения:

"?" - анализ не проводился

"N" - нормальная traditional UNIX security

"I" - высокий уровень защиты

"L" - нормальный уровень защиты с наличием определенных дыр

"F" - очень низкий уровень защиты, позволяющий осуществить несанкционированный доступ к системе

">" - установлен круглосуточный регламент обслуживания большей части оборудования

SECURITY - почта/dialup

IP - защита в рамках IP-сети

Operation- круглосуточный регламент обслуживания систем

=====

This document is (C) Copyright 1993 Communication Systems Research Team (CSRT).

Авторское право на данный документ принадлежит CSRT. Допускается бесплатное воспроизведение, передача по каналам связи, копирование и т.д. при условии отсутствия коммерческой выгоды и сохранении в неприкосновенности текста документа. Для распространения с целью получения коммерческой выгоды необходимо письменное разрешение CSRT.

Недопускается публикация частей данного материала как в отдельности, так и в составе других аналогичных обзоров, без специального письменного разрешения CSRT. Публикация в средствах массовой информации допустима при условии отсутствия сокращений и изменений и при нотификации CSRT.

CSRT не делает никаких заявлений и не дает никаких гарантий относительно содержания данного документа, в частности относительно способности данного документа быть объектом купли-продажи или его пригодности для каких-либо конкретных целей. Кроме того, группа оставляет за собой право пересмотра настоящей публикации и периодического внесения изменений в ее содержание, снимая при этом с себя обязательство извещать кого-либо о таком пересмотре и внесении изменений.

UNIX is a registered trademark of USL, Inc.

Oracle is a registered trademark of Oracle, Inc.

CSRT disclaims all warranties of all the trademarks mentioned in this document except for its own.

Authors

=====

Ruslan Belkin <rus@home.monolit.kiev.ua>

Dmitry Kohmanyuk <dk@farm.cs.kiev.ua>

Igor Sviridov <sia@lot.cs.kiev.ua>

About CSRT

=====

Communication Systems Research Team (CSRT) is independent group of technical workers specialized in communications and global networking. We do consulting, special reviews and software development and support. For more info, write to: info@csrt.kiev.ua

--

Ruslan Belkin

at CS/MONOLIT Network Centre (rus@monolit.kiev.ua)