Pre-Vision 프로젝트 보고서

악성코드 탐지, 암호화 및 패키징 Malware Detection, Encryption, and Packaging



9월 6일

Pre-Vision

작성자: 우건희

목차

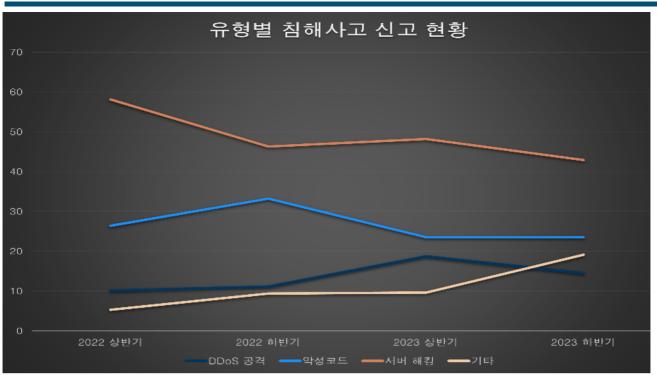
- I. 프로젝트 개요
- Ⅱ. 기대 효과
- Ⅲ. 팀원 구성 및 역할
- IV. 협업 도구 및 사용 스택
- **V. FLOW CHART**
- VI. 프로젝트 일정
- VII. WBS
- VIII. 요구사항 정의서
- IX. 요구사항 명세서

프로젝트 개요

인터넷 발달로 윈도우 기반 서비스가 늘면서 해킹 기법도 진화해 랜섬웨어와 암호 탈취가 큰 위협으로 떠오르고 있습니다. 악성 프로그램은 피싱 사이트와 이메일을 통해 퍼지며, 저희 시 스템은 이를 탐지해 상세 정보를 제공함으로써 신속한 대응을 지원합니다.

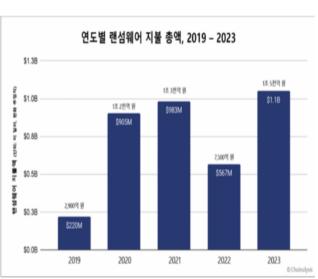
또한, 리버스 엔지니어링을 통해 소프트웨어가 불법 복제되거나 악용될 위험에 대비해 파일 암호화 기능을 제공하여 프로그램 변조를 방지합니다. 이 시스템은 보안 전문가와 백신 개발 자들이 새로운 위협에 효과적으로 대처할 수 있도록 돕고, 개발자의 지적 재산을 보호합니다.

결국, 저희 시스템은 악성코드로부터의 보안과 리버스 엔지니어링 위험으로부터 개발자의 작품을 보호해 더 안전한 개발 환경을 제공합니다. 저희 시스템을 통해 개발자와 사용자가 해 커의 위협으로부터 보호될 수 있습니다. 밑에 첨부된 자료는 악성코드의 위험성과 통계를 보 여줍니다.



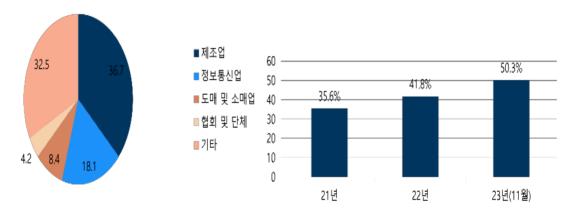
[그림 1]





업종별 랜섬웨어 신고 비율(23.11월 기준)

랜섬웨어 피해 중소기업 백업 보유 비율



[그림 2]

기대효과

저희 프로젝트는 악성코드와 PE 파일 변조로부터 프로그램을 보호하여 보안 수준을 높이는 데 중점을 둡니다. 악성코드를 탐지하고, 사용자가 신속히 대응할 수 있도록 필요한 정보를 제공해 보안 역량을 강화합니다.

또한, 리버스 엔지니어링으로 인한 소스 코드 유출이나 불법 복제를 방지해 개발자의 작품을 보호하며, 개발 환경을 개선합니다. 경제적으로는 보안 사고와 불법 복제로 인한 재정적 손실을 줄이고, 저비용의 파일 보호 솔루션을 제공합니다.

결국, 사이버 보안과 개발 산업에 큰 기여를 하며 혁신적인 보안 솔루션으로 자리 잡을 것입니다.

팀원 구성 및 역할

우건희

직책: PM

역할

- ① PE 파일 모듈 개발
- ② 프로젝트 일정관리
- ③ 프로젝트 문서 관리
- ④ PE 파일 구조 조사
- ⑤ 클라우드 구축

김선우

직책: PL

역할

- ① 웹페이지 개발
- ② 바이러스 토탈 API 연동 모듈 개발
- ③ DB 구축
- ④ 악성코드 해시화
- ⑤ 블랙리스트 개발

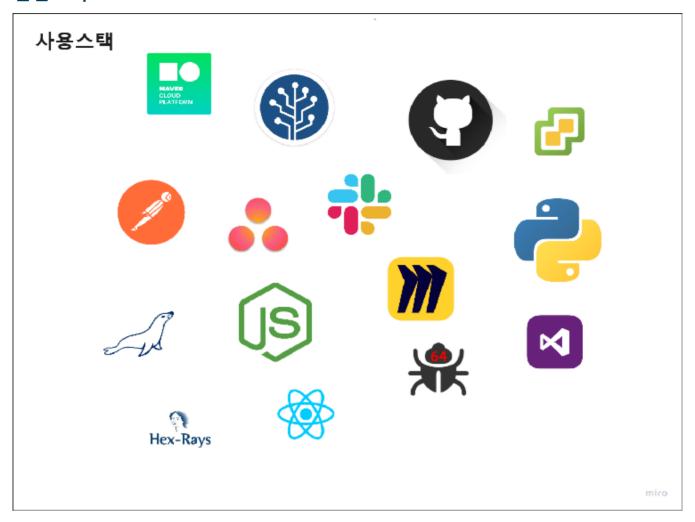
김효진

직책: PA

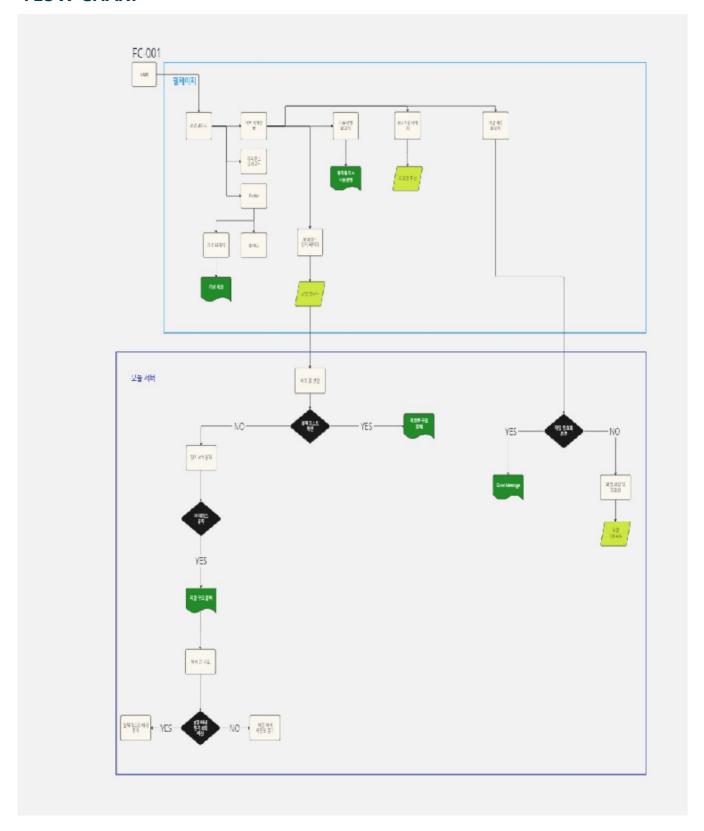
역할

- ① 프로젝트 일정 관리
- ② 프로젝트 문서 관리
- ③ 문서 템플릿 정의
- (4) QA
- ⑤ 악성코드 데이터 수집
- ⑥ 데이터 분류

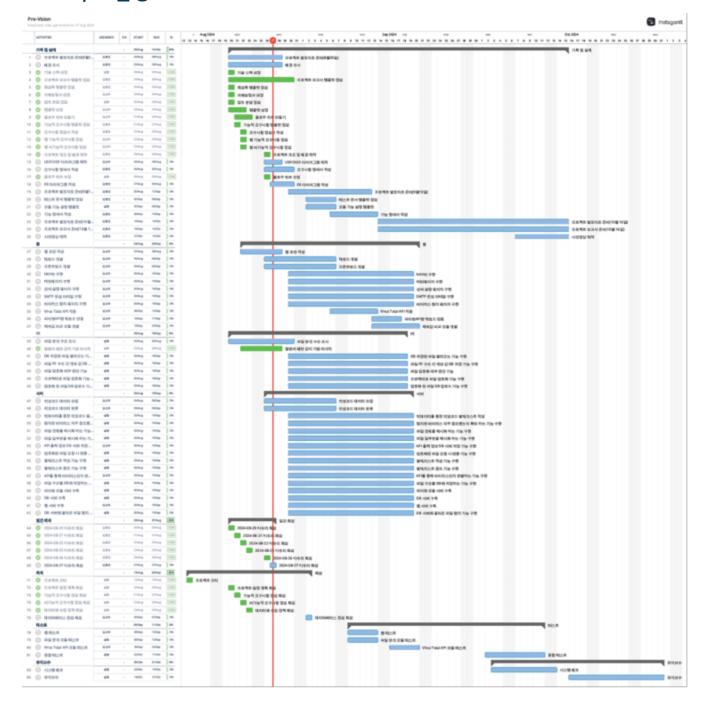
협업 도구



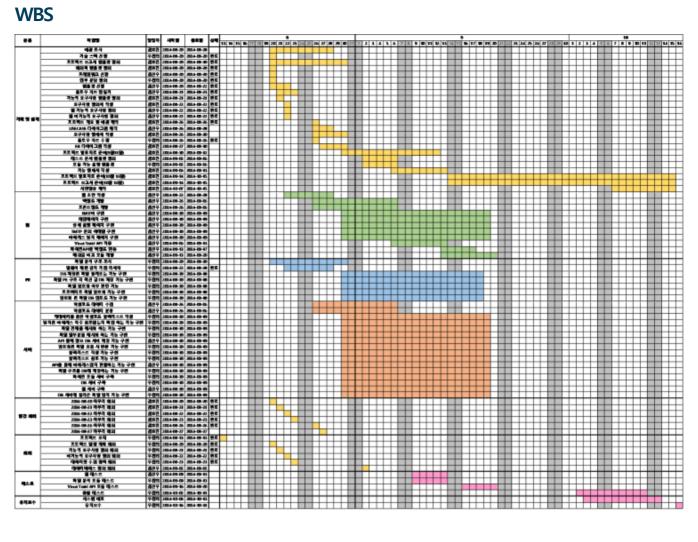
FLOW CHART



프로젝트 일정



WBS



요구사항

정의서

문서명	요구사함 정의서	문서번호	TR-003	작성자	프셔티
	х н	작 엄	요구사항교의	작성일 배 걘	2024.08.27 1.1

u 🐽	" ⊤	и (MB/10	ছণ্ডাল ব	ᆌᆚ
1		F=-301	막내가 나를 통한 역장권도 불립니스도 각선	
2		FF-202	의료용의 파일 유취 시 분인 기().	
3		1 : 303	과인 전자를 이사하 하는 기능	
4		FF-304	되면 인무분을 하시아 하는 기능	
5		FF-205	AN 추억 정보 D2 ANU 지장 기().	
5		1 1 308	알지요 Ⅰ 이러스 지주 창조됐는데 확인하는 기능	
7		FF-307	문학기수도 취정 기능	
Ġ	7 근기동 결정	FF-000	물리 4스트 취소 기능	
9		F=-209	42 를 통해 나이면스엔서 폭발하는 기	
10		FF-010	되면 무슨물 [0]이 시청사를 제통	
-1		FF-011	CB 서비에 몰려온 때의 문제 기능	
-2		FF-212	하이원 모든 사내 그의	
.8		1 : 313	28 ዓሁ ጋ ድ	
-4		FF 314	쩐 AH 구축	
15		·		

 \sim

문 서 명	요구사함 정의서	문서번호	TR-002	작성자	프셔릭
	J.	작 엄	요구사항되의	작성일 버 끄	2024.08.27 1.1

변호	연구 영역	요구시항 ID	요구시함 명	비고
1		FR-201	DS 시설물 다일 등 I스는 기능	
2		FR-203	과원 PE 구조 각 선생 및 DE 지장 기()	
3		LB 203	계실 압호회 여구 전단 기능	
4		FR-504	프로텍티를 통한 배발 영어와 기능	
5		FR-205	경우화 등 파일 3번 역구를 가	
8				
7				
ė	스는 1등 건성			
9				
-0				
-1				
-2				
.8				
-4				
15				

∢Pro Vision>

모세속	트구차랑 형의서	무용비료	T6-301	경설자	2.40
	B.I	B >	스쿠/ 전화역	직생활	- (874 (81 CV
	F1	٠, ٠	217 53 1	-1 M	1

30	연구 역약	977/A III	W77-4-9	นา
_		FR- D	보고 물로 우리 이 마음에의 U Foot coll / 등	
		16.08	으른 제시되 (val deal)가능	
-		FRH OT	18일이 제의 Feet (19 시는	
1		16.55	72 BUG 7 k	
7	d.90.25	==- (H-)	8000 a You You Pist 1 Yi 목 보고 모르는 기록	
٠.	2.7001	16.08	Company of the property of the company of the compa	
7		FR- 00	의의기를들세하다 후 100년 년	
:		18.5	UATE PTO (FORKER MAINER)	
7		FF (07-) -	ID 1절에 있으면 어느, 생님 그 어떻게 할 수요?	
70		10.00	reference QIII () for $\mathbb{C}[0,T]$ and restricting	_

sected on

1

$z \bowtie \alpha$	바가 나는 요구시한 정의사		EABLE TO KI		*(4)(2)	207149
	50	29	25	영구사한 IN업	사실실 대 권	2004.8.27 1.0

변호	5%	分子を借し0	요구사람 일	1 70
-		973-121	성본 - 대를 조를 즐기워 인수한 중요	
2		7-6-126	경향 : 다리 그가 되면	
3		9-4-103	정당 : 가수의 자물과의 일기결은 보험	
4		1 1 121	25명의 : 해안지 통원 호두 남성지 청음자에게 살짝한 이번 지 유럽	
*		975-156	안성성 : 지도리 위하다의 속도 및 단수도!	
6		179-199	보면 : 마일의 용으면 전부를 요한하게 된다.	
7		4-4-15*	조바 : 세우 플릭으로부터 기스템 조호	
п		973 135	보건 : 사람은 자리가 확인 기존지를 모임은 즉시 제기	
9		1=4-134	사용성 : 사용자에게 격근격인 세계공	
10	라큐기는 스즈	11-1-110	사물성 : 사용자가 위하철 수 있는 남학한 모두 네에서 제공	
- 11		173 111	유지보수성 : 형원적인 코드란리를 통해 유지보수 통이	
IΣ		1=4-112	'유사무수경': 시스템 보경 오 :등 가족하며 보세 발경시 번 면 본식 용어	

0

요구사항 명세서



	97.99	4		et-at	। ^ਪ ਰ
	##X # 10	-	5.1	ود عارسان	■T 五世 一名 A T pre T U Redirect 。 と
	ДV		N 114-	COLUMN GEORGE	D. T.
요구 사항 미끄	ያ • ሷይ) 21 (± 5-7/4-4) (502 = 0¶ ≈-1	
	4 5	215			_
	₽GE		×	авл	*

28 36 07 62

				푸십지	인선은
무서운	고구사장 경세사 - 현	무유비료	F EL	최유원	- (154 (16 m)
				3 M	.1

	47.8 2		ਅਦ ਾਸ਼ ਪਰ			
	27%W (0	۲.	'C	27//6/8	21 (BOF) & (214)	
	. 42		ASSA PRE TOPINE CAR CAR VE.			
요구 사원 나면	ପ୍ୟଞ୍ଜ	, j.	보조환하여에서 소설	1 - 를 = ' ^ 간 1구시	नोचं कारूके⊊ र हो।	
	4 5	я.	_	_		
	245		a	.ear	7	

75 36 67 67

1

				푸성지	건선욕
모세용	고구사장 경제가 - 팀	모유비를	It like	직성실	+00%1 (0th 11)
				3 M	.1

	M / 198	4	ਅਦ ਾਰ ਜ਼ ਖਰ				
	273/\$ (C	۲.	·O	요구사장 및	«RMC§ 0 ₹ fled) cel 7 ½		
	1 8	41	대용한 후 영화 시원은 사회에서는 Red irect () 전한 기본(대한 약간(4)).				
요구 사원 나박	ଅ-ଲେଅ	×10	주구시원자 1종급 - 기계 제공보 를 가운사기를 받아 (SPM JP No. Marted 작년 1세대 551년 강경 (EPS) - 구워드.				
	4 8	n .					
	246	:	:1	.ear	7		

28-36-67-67

				푸산지	2018
모세용	고구사진 용세가 - 팀	모유비를	F 1341	최영환	+10×1 (0t "
				3 M	.1

	97.88		ਕਦਾਗਰ ਖਰ				
	275% id (11)		·C	요구사장 및	2000 P. C. (11) 2 K		
	■2		4000 4 (104-6	40개 (11Z= 655 ~ P.A. 한 · 기 최 1 기대 중에/동.			
요구 사원 나박	대통하다 제 1개발 이동은 제 개발을 하고 말하면 중을 가 되었다고 하려가 되었다. 대한다.						
	4 .5:	я.					
	245	:	:1	.ear			

78 86 67 67

1

				푸신지	건선은
모세종	고구사장 경제사 - 팀	모유되죠	F 184.50	직용활	- (ESE (B) 11
				3 M	.1

	47.8 2		ਕਦ ਾਜ ਅਤ				
	##8 전 10		201 (2년) 1년 (
	#12	7 34	1 (2) 1 (20) 1 (4) WHI 2- (4) 200 CRU (1) (4)				
977 348 1420	湖水海県	·		620 [2유 7기회 :	Tauk PowoP≒ I.		
	:: et	<u>.</u>					
	유보도	:	ų	러워트	*		

28-36-67-67

				푸산지	2018
모세용	고구사진 용세가 - 팀	모유비를	It litte	최영환	+10×1 (0t "
				3 M	.1

	47.99	4		ਕਦਮਜ਼ ਅਰ			
	27%W (0	r-	·C5	요구가장 및	1980 : 2000 Constant		
	. 42		404 45 12-	ं १ - १५ हरू अ	FT로 의동선 (20)		
요구 사원 나박	9~ m.t).).	-JII E 2:A	일본 (Chare 4 - 1 작곡)	1등에서 가득한 별 일 기 중 1		
	4 5	и.					
	245		-	.Fat	7		

78-38-37-47

1

				푸성지	건선은
모세용	고구사장 경제사 - 팀	모유되죠	1: DE	직용활	+0051 (05 °C
				3 M	.1

47.18 4			ਕਦਮਜ਼ ਅਰ				
27/-\$ (C)			*G	요구사장 및	3 4/4 7 € 9 ₹ (Beta evt 2 %		
	■ 2	2.5) 0.7	े । एक प्रदेश किया	9 (22 2446)	24 10 12 %; not 2 1.		
요구 사원 나박	3~ m 5		1용하게 하시스 이동말 우리 일이 때문을 말로 말 수 있는 하는 말마시는 이 등을 하는 것				
	46	n .					
	246		:1	.Fat	7		

28-36-67-67

				BUT	2.19
				푸신지	6.24
모세종	고구사장 명세가 三層	모유되죠	F 105 of	직용활	+00%1 (Rt 11)
				3 M	.1

97.88 97.88				사근지를 막성			
	##8 # 10		.8 (4)	68 대 최조보회가 교육하다라서도 현대하다고 국가으로			
	go.		1-8 (1222);				
요구 사용 나의	湖《佐見	30	大公夫 (1 世紀 구· (1 大星 3) (2) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3				
	ti e	Ē					
	유보노		ч	러게느	Я		

78 38 07 67

1

				푸신지	건설은
모세용	고구사장 경제가 - 팀	무유비료	1.1. 6 . 1.1	직성실	+0051 085 T
				3 M	.1

	47.99	4	전문·세점 11명			
	##8 # 10	1 + 20	- :n ı	pulpe in	Bar 선조가 첫요간 하늘의 (1723년 후 조선 기울 경기의	
	A.A.	p (200) . 0	₹0.40 × 1.34	199-845 19 5	QQ to the Following to the Control	
요구 사용 대학	湖水路界			шэгэж холгин Түүлэх хойгийн	ላ ዩርር ፍርር ያዳውን ኢርዮርር መጀረር.	
	::a	4 .				
	유보노		i,	435	N.	

75 35 07 67

				푸십지	건설은
모세용	고구사장 경제사 - 팀	모유되죠	F 10F	직용활	+1054 (0b 11
				3 M	.1

	97.99	4		전문 지점 역정			
	교교(호 H)	1	v.,	prints on	PAINING OF HIM HOUSE POINTS 70		
	M.A.	A2	tusi 🕶 te ali aks	SHREET CONTRACTOR AND RESIDENCE OF A CONTRACTOR OF A CONTRACTO			
요구 사용 나의	兴本 年集		रहा बाह्य र ट्रम्प स्टार १९५९ स्टार १४ - १९५८ स्टार स्टार १९६८ - च्या १९५८				
	!: e	Ī.					
	유보노		n	435	4		

75 35 07 67

1

				작산지	45°
모수명	⊙고사용 경제★ - D4	는식비호	1000	직성일	1, 191, 677
				H 4	

2로 영역				/ 523	L # R
至-	r A 명 10	:	9-D	급급성타 대	BS 사람 가는 등 그를 되는
	00.07			() () () () () () () () () () () () () (र १८ वन्ति २०५८.
가구 사진 네트	신 됐서요			46시 1 문로는 1 는 5차 판에 하	ı
	Sa	7 e			
	7.67			1817	

				작산지	프린트
모수의	요구시장 영제국 - 16	는게비호	10.0	직생일	1, 191, 677
				H 4	

	2 로 영 역	!	1 ገንኤ ጵጵ	
27	rA et 10	F9-000	유무사람 십 - 1	医电压工作性医疗 医闭塞阴囊
	01.0		042 (CO) - 158 (CO) 64 (60)	z. 719% 1 .
2 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	신 생 기면		마(: 기타업로보다 등 등 등 60 + 1 에 가진 기회 됩니다보다 무슨도 (+ 10 이 물건이 및 역사실 용어용된 (26 에 공기하	
	Se	7.0		
	7.6.5		1917	, e

78 80 07 67.

1

				작산지	454
牙卡男	요구시장 영제국 - 16	는게비호	ie:	직성일	1, 191,000
				H 4	

	7 로 영역			7.52	L 88
2-	r A 명 10	-	9-006	급급성다 건	100 magazini 원리 기본
	00.00			912 V C 1141 95 UAV	end for which we say.
B ≥ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	신세설인			(대) 프로벌 (T. 스 S.A. (2) E. A.W. 10 AB 지 (J. 즉 YO) 로 E. LAGO 인구인즉이 통해 된 역 발에서 베르보이면 전기에 참보해 받으 및 이글을 것 같을 합니다. 이러스 10 A. J. 플로스 (J. A. C.	(10 14 # 현 (설 : 트로토토 (4 1 서로마 (문제) : 중 (4) # 2 (24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
	Çœ	200			
	389		×	<u> 4</u> 의 문	`

				작산자	45A
$\mathcal{P} \in \mathcal{B}$	Ω 7 M 8 19 M ≈ 119	유세비호	i4	직성일	1, 191, 677
				H 4	

	7 모 영역	!	7.723	L # R		
27	r∆ et 10	FR-004	급급성다 건	프로웨 는 경기 이번 경찰과 기본		
	0177		1 H44 1 1 1 1 1 4 8 8 6 1 1	A 는 건조에와 1.		
가 된 말	신 세 서도		50-500 to file ≥° ±2 ontbelo = ava u22 upprobet 6 avapet			
	Sa	7 -				
	7.67	2	1817	`		

78 80 07 67.

1

				작산지	45후
牙布男	요고사용 경제★ - PF	는식비호	ie	직상일	1, 29, 00 21
				H 4	

	1 :	!	. (2)	87
û.	(AM)	E1-137	= refri d	™도, 레마스 (*) (#) 레르트 네트
	A 1		2.77± Hee 25± C	· 10.
18. 18.	2425		59-55의 박윤도 (기시기 대출하다 (14대 - 시 기업을 강으	
	qu.		2 h	
	38.		9.1	

				작산자	45A
$\mathcal{P} \in \mathcal{B}$	요구사장 명리서 - ##	동시반호	0.50	직성일	130.00
				H 4	

2 로 영역		!	7.52%	分 章		
27	- A et 10	9-0	유무사람 십	3 PO II-10 TV E 53 (45 00)		
	0177		TREADER AND THE STORY OF STORY	4 %a 1		
#미 연기 가	் இதை	(1987년 - 시청도에 는 1981년 - 시청 (2년 시청				
	\$ 0	٠.				
	승규노	4	크이포	·		

78 38 07 67

1

				작산지	45~
牙卡男	요구사장 명리서 - ##	는식반호	1.50	직생일	19.80
				H 4	

i = .4.5		. (20.87)	
2.49	PF-331	= +-tr/ +1	안물과 이 대학 요한 이 반기 수목
A 1		. 소리스의 경쟁하다 1994 57 전기	72
(4년 - 1월41 -	•	청소가 寶 도 177시마다 (1257년 127년 12월 (12년 35일 - 기가진 20년 - 12년 - 12년 - 12년	다는 기열로기
80		. •	
State	44	- r1±	8

78 86 67 67

				작산자	프린트
牙布爾	요구사장 당리서 - ㅠ버	는식반호	1.00	직상일	19.867
				H 4	

	7 의 영역	!	7.72%	**				
27	r A 명 10	F9-006	유무사와 다	am MH는 건강 4를 제공				
	00.00		-1 d 11 (3) ← 1 2 U	그 제시학				
#2 제작 1억	상재설인		93:씨르아 파르는 1 473 FF-207 ■ መ목도 #3 또는 마스 등 하다	ı				
	\$ \$	2.0						
	486	٥	글이루	4				

78 86 67 67

1

				작산지	크만프
牙卡男	요구사장 명리서 - ㅠ버	는식비호	1.54	직성일	19.87
				H 4	

	2 프 영역	!	1.70 N 88				
27	- A 명 1 0	FR-034	요구시합 십	- 이 이 대통은 그 강화 계를 위를			
	0177		는 그 가는 생산을 위해 되면 본부하는 회	. a			
10 元	<i>스 웨서</i> 로		1995년에 대한물 기교에서 PP-217 기능이다. 이라는 11 전체 : 어떤 내 전쟁이다. 보다는 수요한 한 17 196에 경기 교체를 통해 : 기용기로시 성기 1개 성기 4	7d-			
	Sa	7.0					
	2.65	-:	1817				

P(S(S)) = C(S)

				작산자	크등은
모수명	요구사장 명리서 - ㅠ버	유세비호	i ve	직상일	1, 29, 87.
				H 4	

2후 영역		!		7.72	L #R		
27	- 사람 10	9-0)G	요구시라 다	#H 54 #2 C 제 L 5 # 1등		
	0177			$(S(a) \cup (C(b))) = ((a) \cup (C(b)))$	/ 모두 16 시간에 지난건		
는 국 교	· 구 : 상세설일 1명		1980 1997 (PA) E (4) 3 (PA) 日本社は終われた (5 (PA) 3 (PA) 3 (PA) 4 (P				
	\$ \$	2.5					
	384	٥		글이루	•		

75 35 07 67

1

				작산자	45~
医皮质	요구사장 명리서 - ㅠ버	는식비호	i ve	직상일	1, 29, 00 21
				H 4	

	2로 영역	!	7.52	1. ឥដ
27	r A 명 10	FR-006	급급성다 건	(건강) 비가 []를 가는 사조원들이 작가하는 하다.
	00.00		2012 HOURS CAL	races of
			11 53 14±0 90	C97, E1
			建 長 位一点 12年代的方面	1세계 병문 1 부인하는
			EA - 4 0 1100 114 5 1	7851 0 180 AU
20	4.9669			
110				
4"7				
•				
	# 0	1.		
	\$25	4	크의표	87

 28.36 ± 0.047

				작산자	크등은
牙卡男	요구사장 당리서 - ㅠ버	는식되죠	1.97	직생일	19.80
				H 4	

	7 모 영역	!	1.72 N. 88		
至-	- A 명 10	FR-107	유무사람 십	TOP 스탄 역사 기본	
	00.0		辛ますと カナーショ	И. 04.	
연구 시청 네네	보구 소세서도 시청		9900 (Mai Juliu 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	att = − . 1 ⊆ =244.1	
	Sa	7 -			
	7.65	.:	1817	`	

78 80 07 67.

1

				작산지	크만프
牙布男	요구사장 명리서 - ##	는식비호	iec	직성일	19.87
				H 4	

	7부 영역		! ፕንኤ <u>ቀ</u> ጅ				
留日	r A 명 10	FR-106	열구시하다.	TOP 스트 라스 크론			
	01.0		# N = 1 (21) 大 (44) (21) (41) (42) (41) (41) (41)	4 t al.			
æ7 NW P¤	5세설명		사용 보석보고 비원 등 등 이 변역 업로로 테마 보인 마셔츠 용어 된 그 사보다 다 보인 다음 그런 선택하시고에 성인 중이면 마리마 플록시스트에 시작되어 중부 1월 다 다 군요한	swar ()			
	93 27	1.					
	PRE	₽	근데로	2			

				작산지	454
모수명	요구사장 명리에는 꺼버	유세비호	i se	직성일	19.87
				H 4	

	2를 잃었		/ T2% 88			
27	r A et 10	-	9-009	프로시아 십	经一分分摊 医阿拉兰氏反射 使用人用	
	00.00		7.554.7	Length of the Holland of	SHOUNDED HERRING CHELLING	
연구 시민 네트	2구 스웨어로 시장		643 - 1 単立集 - 13 - 24 (643 - 14 (14 (14 (14 (14 (14 (14 (14 (14 (14			
	S) a	7 e				
	2.65		÷	1817		

78 38 07 67

1

				작산지	45~
牙卡男	요구사장 명리서 - ##	는식반호	i +II:	직생일	19.80
				H 4	

	. = .43	!	. (0)	87
û.	480	=))		다양 그스를 (20) 사람 등 기록
	A 1		AMA TAR CHE EL THE	हर्म भगव म .
를 하고 기계	5455		Hu A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
	qu.		z li	
	250 €	১	±41+	

P(S(S)) = C(S)

				작산지	454
모수명	요구사장 명리에는 꺼버	유세비호	3.40	직성일	19.87
				H 4	

v = .4 €			1. (PD 87)				
¥.	AND	n-)	= 1-1r ¹ s ¹	東京 10 スポンコの (ペー)等			
	A 1		A SA A ER HER CARRIER STOCK (F.	. ч			
는 등 및 등 등 등	8 (J. 24)		하(:)에 타입로보다 () 등 등 하고 () R. 하나에 입고 . () 하하 () 에 () 하하 () 보인 () 보고 고급이 되지 () 하이 () () () () () () () () () (6 = 30			
	tien.	·					
	#67 #67	ķ	+07	٤			

78 86 67 67

1

				작산자	<u> 45</u>
牙布男	요구사장 명리서 - ##	는식반호	1.40	직상일	19.867
				H 4	

2후 영역		!	7.72% 8B				
27	r A et 10	PR-010	급급성환 대	이미에 모르 하다 모든			
	00.00		(1) (4) (4) (4) (4) (5) (7) (4) (7)				
(기구) 기구 (기계선명 기계 기계			## 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
	**			_			
	655	ii .	원의료				

 $PS(B) = G^*(G)$

				작산자	크망프
牙布男	요구사장 명리서 - ㅠ버	는게비호	i -18:	직생일	15/20/1975
				H 4	

2부 영역			7.72% 8B			
요구시 당 10		=	9-016	급급성타 건	(5.3.1 · · · ·	
	00.0		TWO STATES AND ADMINISTRAÇÃO, A PROGRAMA POR			
2구 4명 4명	신 세서도		1월 17 (1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		크 등록 1스크 (3) 소가 용권 (6) - 1 - 4 (6) 공기 (2소기에 자기 # 2.1 문 이 작가, 1 - (4) 보고 그런 (4) 공기는	
	Se	7 e			_	
	7.67			1817	e e	

78 38 07 67

1

				작산지	크만프
医皮质	요구사장 명리서 - ㅠ버	는식하다	i +14	직성일	1, 191, 607
				H 4	

2로 영역		!	/ ፕንኤ ጵጅ			
27	rA 명 1 0	FR-014	얼구시합 십	William		
	01.0		COMPLETED AND A WAS COMPLETED.			
수업사가 기술을 가려			소설시키 인 1일을 가는 기억이 존	Alle (A)		
			의 사이가 도로드를 가게보는 가게 되는 그를	(J7 C C 25 S OC) .		
> 1 1 Alare						
	NO STORY					
11.1						
	55	•				
	602	11	크이프			