

UL-VPN 사용안내 ^{정보네트워크실}

정보네트워크실





- 1. 신청절차 안내
- 2. Windows(PC)에서의 사용
- 3. Android에서의 사용
- 4. iOS에서의 사용
- 5. Active! Mail, Garoon 모바일 접속방법



- UJ에서 새롭게 도입하는 VPN 서비스
- ・기존 UL-GAM과 Remote Access를 통합 운영
- 기기 추가 신청할 경우 여러 대의 단말기에서 이용 가능
- 월 비용 : 200¥/사용자 기준(단말 추가에 따른 비용없음)
- 모바일에서 Active! Mail, Garoon 접속 가능

UL-VPN

신청절차

✓ 신청서 작성

- 전자결재에서 신청서 작성
- 단말 정보의 경우 이후 페이지 참고

3. 端末情報↔

PC(Windows/Mac)の申請時の記入欄~

PC名₽	💡 PC명(hostname)	メーカー名・型番↔	₊PC 제조사, 모델명 입력
OS#	↓ Windows 7 or 10입력	OSバージョン。	📮 Windows 버전 입력
MACアドレス↩	≁ MAC주소 입력	※MACアドレスが複数表示す	5る場合、有線 MAC アドレスのみ記載↩

※事前確認手順書に従い確認の上、記載下さい⇒<u>https://ulportal.ext.ulvac.com/grn/cabinet/view.csp?hid=62443&fid=463757</u>₽

スマートフォン/タブレット(Android/iOS(iPhone/iPad))の申請時の記入欄↔

区分※0で囲む=	会社支給・個人所有。	メーカー名・型番♀	↓ 단말 제조사, 모델명 입력	¢
OS#	≁ iOS or Android 입력	OSバージョン。	✔ 운영체제 버전 입력	÷
携帯電話番号↔	🗸 전화번호 입력	₩i-Fi MACアドレス@	과 MAC주소 입력	¢
端末メールアドレス↩	휴대폰에 설정된 계정(메일주소) 입	력	※対象端末で受け取れるメールアドレス↩	¢



신청절차

✓ PC 확인사항

- PC명 확인 : Win+R키(실행) → cmd입력 후 확인 → hostname 입력 후 나오는 이름 기입
- MAC주소 : 명령 프롬포트 → ipconfig /all 입력 → 무선 LAN 어댑터의 물리적 주소 확인
- 윈도우 버전 : Win+R키(실행) → winver 입력 후 확인 → 버전의 4자리 숫자 확인

1 _{실행} ×	4. 관리자: C:#WINDOWS#system32#cmd.exe
프로그램, 폴더, 문서, 또는 인터넷 주소를 입력하여 해당 항 목을 열 수 있습니다. 열기(C): 대미에 서비하고 관하으로 실행되니다.	루선 LAN 어댑터 Wi-Fi: 연결별 DNS 접미사 : 설명 : Intel(R) Wireless=40,956 물리적 주소 : 대아 자용 : 에 자동 구성 사용 : 에 IPV4.주솜 : : : : : : : : : : : : :
확인 취소 찾아보기(B)	5. ₄₉₉ ×
2_ 관리자: C:₩WINDOWS₩system32₩cmd.exe	프로그램, 폴더, 문서, 또는 인터넷 주소를 입력하여 해당 항 목을 열 수 있습니다.
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.900 (c) 2019 Microsoft Corporation. All right	열기(<u>O</u>): winver ♥ 이 작업은 관리자 권한으로 실행됩니다.
42119016UKN02	확인 취소 찾아보기(<u>B</u>)
3. 관리자: C:₩WINDOWS₩system32₩cmd.exe	Windows 10
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.9 (c) 2019 Microsoft Corporation. All rig	
C:₩Users₩42119016 <mark></mark> ;pconfig /all	Microsoft Windows 버전 1909(OS 빌드 18363.900) © 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.





✓ Android 확인사항

- 설정 → 휴대전화 정보 진입
- 상태에서 Wi-Fi MAC 주소 확인
- 소프트웨어 정보에서 안드로이드 버전 확인

1	소프트웨어 업데이트 업데이트 다운로드, 최근 업데이트	2 휴대전화 정보	Q	3 9:42 ♥ < 상태	ৰ্ক ≮ লেছ গা। ৪3%
ę	팁과 사용 설명서 Galaxy의 새로운 기능과 유용한 정보, 사용 설명서를 확인해 보세요	Galaxy S20 Ultra	5G	SIM 카드 상태	
6	휴대전화 정보 상태, 법률정보, 휴대전화 이름	편집		IMEI 정보	
{}	개발자 옵션 개발자 옵션	전화번호 모델번호	SM-G988N	Wi-Fi MAC 주소	
		지다할 번호 IMEI		블루투스 주소	
		상태 SIM 카드 상태, IMEI, 기타 정보를 확인해 보세요. 법류정보		4 9:41 월 5 < 소프트웨어 정보	≫ 💊 👬 ill 94%
		규제 정보		One UI 버전 2.1	
		소프트웨어 정보 현재 설치된 안드로이드 버전, 기저 대역 버전, 커널 버? 확인해 보세요.	전, 빌드번호 등을	안드로이드 버전	

10

신청절차

✓ iOS 확인사항

- 설정 → 일반 → 정보 진입 - 소프트웨어 버전, 모델명, Wi-Fi 주소 확인

1				
LG U	+	오전 9:28	֎ Ø 100%	— ,
		설정		
*	Bluetooth		켬	>
((†))	셀룰러			>
ତ	개인용 핫스팟		끔	>
VPN	VPN		\bigcirc	
	알림			>
(1)	사운드 및 햅틱			>
C	방해금지 모드			>
X	스크린 타임			>
\bigcirc	일반			>
	제어 센터			>
AA	디스플레이 및 밝	밝기		>
	홈 화면			>

2		0710.00		
	MILG U+ 중	오전 9:28 인바	@ ⊈ 100%	
		2건		
	정보			>
	소프트웨어 업데이트			>
	AirDrop			>
	AirPlay 및 Handoff	:		>
	화면 속 화면			>
	CarPlay			>
	홈 버튼			>
	iPhone 저장 공간			>
	백그라운드 앱 새로 그	고침		>
	나피미 비가			~

3 LG U+ 奈	오전 9:28	@ Ø 100% 🗩
< 일반	정보	
이름		iPhone >
소프트웨어 버전		14.0
모델명		iPhone SE
모델 번호		
일련 번호		
		1
Wi-Fi 주소		
Bluetooth		
모뎀 펌웨어		1.50.17
SEID		>



신청절차

✔iOS 확인사항

- 설정 → 최상단 이름부분 터치 → 이름, 전화번호, 메일
- Apple ID와 전화번호 확인

IG	L S OM 0:33	@ 1 0 000	
100		⊙ / m 33	
서:	저		
2	ö		
			>
	Apple ID, iCloud, 미디어 및 구	<u>ି</u> ଧ	
≁	에어플레인 모드	C	
Ŷ	Wi-Fi		>
*	Bluetooth	7:	>
((†))	셀룰러		>
୭	개인용 핫스팟		1 >
VPN	VPN	С	
	알림		>
())	사운드 및 햅틱		>
C	방해금지 모드		>

LGU	l+ ?	오전 9:33	۲	9 9%	
く 설정		Apple ID			
		ł			
이름,	전화번호, 이	메일			>
암호 '	및 보안				>
결제 '	및 배송		저장된 지불	불방법	>
구독					>
	iCloud				>
Å	미디어 및 -	1입 항목			>
0	나의 찾기				>
	가족 공유		더 알(가보기	>

3 LG U+ 穼	오전 9:33	۵ 🖉 99% 📖
Apple ID	이름, 전화번호, 이메일	l
이름		
		>
연락처		수정
Apple ID		
iMessage 및 Fa	ceTime 번호	
해당 전화번호와	이메일 주소는 iMessage, Fac	eTime, Game
Center 등에서 1	연락처로 사용할 수 있습니다.	
상년월일	견락처로 사용할 수 있습니다.	
Udinter 등에지 위 생년월일 구독	견락저로 사용할 수 있습니다.	
생년월일 구독 공지사항	견락저로 사용할 수 있습니다.	
생년월일 구독 공지사항 Apple 제품, 서비 업데이트를 받아	견락처로 사용할 수 있습니다. 비스 및 소프트웨어에 대한 공지/ 봅니다.	사항, 추천 및

ULVAC KOREA, Ltd.



Windows에서의 사용

- <u>https://ul-vpn01.ulvac.com/KR_group_user</u>접속하기 ※대소문자 구분!
- 제공된 ID 활용 로그인 → Download for Windows 클릭하여 프로그램 설치



이 사이트는 안전하지 않습

다른 사람이 사용자를 속이거나 사용자가 서버로 보내는 정보를 사이트를 즉시 닫아야 합니다.

 ◇ 이 탭 닫기 ◇ 추가 정보 PC가 이 웹 사이트의 보안 인증서를 신뢰하지 않습니다.
오류 코드: DL& FLAGS_INVALID_CA
🕸 웹페이지로 이동(권장하지 않음)
Login
Please enter your username and password.
USERNAME:
Login



ULVAC KOREA, Ltd.



Instructions

Windows에서의 사용

- Cisco Anyconnect 프로그램 실행 → 좌측하단 톱니바퀴 버튼(설정)

Connect

cisco

- Block connections to untrusted servers 체크 해제
- 서버 주소 입력 후 Connect 클릭



ul-vpn01.ulvac.com/KR_group_us



Ö



Windows에서의 사용

- Cisco Anyconnect 프로그램 실행 → 좌측하단 톱니바퀴 버튼(설정)
- Block connections to untrusted servers 체크 해제
- 서버 주소 입력 후 Connect 클릭 / 연결 종료할 경우 Disconnect 클릭

Cisc	o AnyConnec Please enter	t ul-vpn01.ulvac.com/KF your username and password	≀_grou ×
_	Username:	계정정보는	
	Password:	개인 안나	
		ОК	Cancel
2 Cisco	AnyConnect Secu Secur Certifi	re Mobility Client ty Warning: Untrusted cate!	Server
2 Cisco	AnyConnect Secu Secur Certifi AnyConne	re Mobility Client ty Warning: Untrusted cate! ct cannot verify server:	Server
Cisco	AnyConnect Secur Secur Certifi AnyConne Certi	re Mobility Client ty Warning: Untrusted cate! ct cannot verify server:	Server
2 Cisco	AnyConnect Secu Secur Certifi AnyConne Certi Connectin Security R	re Mobility Client ty Warning: Untrusted cate! ct cannot verify server: ct cannot verify serve	Server security compromise!
2 Cisco	AnyConnect Secur Secur Certifi AnyConne Certi Connectin Security R Most user the error	re Mobility Client ty Warning: Untrusted cate! ct cannot verify server: icate is from an untrusted source. g to this server may result in a severe sks Explained is do not connect to untrusted servers ondition is known.	Server security compromise! unless the reason for
2 Cisco	AnyConnect Secu Secur Certifi AnyConne Certi Connectin Security R Most user the error	re Mobility Client ty Warning: Untrusted cate! ct cannot verify server: ct cannot verify server: ct cannot verify server: ct othis server may result in a severe sks Explained ct on to connect to untrusted servers ondition is known. trust this server and import the certify	> Server security compromise! unless the reason for





Android에서의 사용

- Google Play → Cisco Anyconnect 검색 후 설치 → 실행
- Connections(연결) → 새 VPN 연결 추가 → 정보 입력 후 확인

0	
← cisco anyconnect	Q \$
AnyConnect Cisco Systems, Inc.	열기
4.1★ 100만 이상 리뷰 1만개 다운로드	3 만 3세 이상 ⓒ









Android에서의 사용

- 메인화면 우측상단 버튼 → Settings → 신뢰할 수 없는 서버 차단 체크해제
- Anyconnect VPN 연결 → 세부 정보 터치

AnyConnect	1		
VIRTUAL PRIVATE NETWORK	Diagnostics		
AnyConnect VPN 연결 끊어짐	Settings		
0121	About		
신날 ULI -VDN	Exit		
	Exit		
	Exit		
한 YFN	Exit		
오는 아파자	Exit AnyConnect를 제어할 수 없습니다. 적인 보안을 저하할 수 있습니다.		

VPN FIPS 모드

VPN에 FIPS(Federal Information Processing Standard) 사용 설정



Android에서의 사용

- Import and Continue → 로그인 → 연결 요청 팝업 확인 터치 - 정상 접속될 경우 좌측상단에 열쇠 아이콘이 표기됨

2:49 🖻 🎕 🅎 인증서 요약	滲 ≼ 5∰ ,ıll 74%	AnyConnect		2:5) 🕶 🖬	≉ ¥ ᠮ᠄.๚ 74%
1 인증서의 소스를 신뢰할 -	수 없습니다.		к •••	AnyLonnect	
SSUED TO		AnyConnect			NETWORK
일반 이름	ul-vpn01,ulvac.com	연			
단위 이름	Informaition System Department	나오다 이름과 비미버흐름 이경하		AnyConnect VPN	연결
음	ULVACInc	지용자 이름과 미일민오를 입력하	입시오.	연결됨	
	JP				연결 해제할경우 다시 터치
	Kanagawa-ken	0		연곀	
	Chigasaki-shi	비밀번호:		UL-VPN	
진수)	89:B5:F2:5E				
	З	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		비밀번호 표시			
	ul-vpn01,ulvac.com	계정은 각 사용자를	별로 별도 안내됩니다.		
	Informaition System Department				
	ULVACInc	취소	연결		
	JP				
	Kanagawa-ken				
	Chigasaki-shi				
		연결 요정			
	06/25/2020 11:29 GMT+09:00	AnvConnect 앤에서 네트의	크 사용량을 직시간으로		
	06/23/2030 11:29 GMT+09:00	확인하기 위해 VPN 여격은	석정학 수 있도록 권하음		
		요청합니다. 출처가 신뢰할 -	수 있는 경우에만 허용하세요.		
	SHA256withRSA				
	B0:DD:42:03:6F:89:17:63:06:E6:2	VPN 사용 중에는 와면 상단	에 이어곤이 표시됩니다.		
이지문	22:B6:3E:E1:80:39:49:30:2C:21:18	어풍일까요?			
		±1.4	T 101		



iPhone에서의 사용

- Appstore → Cisco Anyconnect 검색 후 설치 → 실행
- 연결 → VPN 연결 추가 → 정보 입력
- VPN 구성 추가 허용 → Touch ID or Face ID 인증



App StoreII 奈	오전 11:51	و 🖲 87% 💼 ا
AnyConnect	VPN 연결	
VPN 연결 추기	가	

취소	VPN 연결 추가	저장
설명	UL-VPN	
서버 주소	om/KR_group	o_user 🛽
고급		>
설명 : UL-\ 서버주소 :	/PN	

ul-vpn01.ulvac.com/KR_group_user ※ 대소문자 구분 필수



and the second se

ULVAC KOREA, Ltd.

iPhone에서의 사용

- UL-VPN 우측 아이콘 → 신뢰할 수 없는 서버 차단 해제
- 홈 → AnyConnect VPN 활성화
- 신뢰할 수 없는 서버 → 세부정보



설정 💼	I ? %	오전	11:53	۰	87% 🗩
		AnyC	onnect		
	IARY VIRT	UAL PRIV	ATE NETV	VORK	
AnyC	onnect \	/PN			$\widehat{\mathcal{S}}_{1}^{(n)}$
연결				UL-	VPN >
세부 경	정보			연	결중 >
	AnyCc 없습니	신뢰할 수 onnect에서 다. UL-VPN	· 없는 서비 다음의 ID를 I. 계속하시것	님 확인할 수 녟습니까?	
		ŕ	소		
		세부	정보		
		7	속		J
		uļi Ci	 sco		
Â		상 설정	+ 진단		() 정보

ULVAC KOREA, Ltd.

정보네트워크실

ULVAC

iPhone에서의 사용

- 우측 상단 가져오기 터치 →사용자명 입력
- 좌측상단에 VPN 표시가 되면 정상 연결된 것입니다.
- 연결해제는 AnyConnect VPN을 비활성화 시키면 해제됩니다.



휴대폰에서 Active! Mail 접속

- <u>PC에서 Active! Mail 접속</u>
- 로그인 → 도구 → 스마트폰설정 → QR코드 표시
- 스마트폰에서 QR코드 인식 후 로그인
- 가룬의 경우 브라우저 앱에서 https://ulportal.ext.ulvac.com 입력 후 접속 가능

1 세일홈 ▲ 메일수신 ▼ ▲ 메일작성 ▲ 주소록 ▼ ▲ 스케쥴러 [] ※ 도구 ▼		L1	N.	*	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Wi-Fi	모바일 데이터	무음	Galaxy Watch	
언어나 레이아웃 등, 화면표시에 관한 설정을 합니다.		Ť	*	INFC	
圓 스마트폰설정	세로	손전등	비행기 탑승 모드	카드 모드	
스마트폰 단말기로부터 Active! mail 에 액세스시의 설정을 합니다.	B			B	
2	구인 배터리 공유	메니디 전디 모드	연결	필터	
스마트폰 단말기에서는 <u>https://webmail.secure</u>	유 코드 스캔	모바일	보안 폴더	오 위치	
스마트폰 액세스 ※ 이 링크를 클릭했을 QR코드표시 메일적	Login	Active!	mail bhone versio	on (Galaxy 스마트폰 기준 : 상단바 두번 내리기
	User ID	k@ulvac.com	1	İ	OS 기준 : 제어센터
Q R ** QR코드 URL에서, 스마트폰 화면에 액세스 할 수 있습니다. QR코드에 대 응하지 않는 기종인 경우는, URL을 입 력해서 액세스 해 주십시오.	Password				
	Enabl	e the autor	matic login		
ОК		Log I	[n		

ULVAC KOREA, Ltd.